



Fibra Construções EIRELI

ANEXO III

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DA EMPRESA

À  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 03/2021

Att: Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI, com sede ADE Quadra 01, conjunto A, lote 07, Ceilândia, Brasília - DF, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.713.994/0001-32, neste ato representada por Gilberto Dirceu de Oliveira, abaixo assinado, propõe à Secretaria de Estado de Educação, para o objeto discriminado no edital supramencionado, nas seguintes condições:

- a) O preço proposto é de R\$ 3.393.244,71 (Três milhões, trezentos e noventa e três mil, duzentos e quarenta e quatro reais e setenta e um centavos).
- b) O prazo de validade da Proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, contados da data de abertura desta Licitação.
- c) Declara para devidos fins estar ciente e de acordo com as todas as cláusulas e condições editalícias.

Atenciosamente,

Brasília, DF, 18 de outubro de 2021.

  
Gilberto Dirceu de Oliveira

CREA DF 15303/D

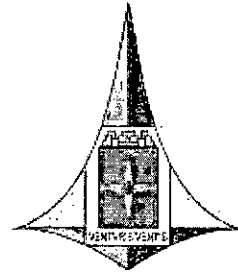


Fibra Construções EIRELI



Fibra Construções Ltda

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CAPA DA PLANILHA



(Conforme Lei 8.666/93, artigo 40, parágrafo 2º, inciso II)

**TÍTULO:**

Construção de CEPI - Centro de Educação para primeira infância- TIPO 2 ( Projeto próprio) do programa de PRÓ-INFÂNCIA/ FNDE, em terreno de 3.217,58m<sup>2</sup> e área construída de 1.102,74m<sup>2</sup>. A edificação é conta com 05 salas para atendimento às crianças de 0 a 06 anos, 01 sala multiuso, fraldário, lactário, salas administrativas, sanitários, cozinha e dependências, refeitório, playground, fechamentos com gradil, portões e muro, calçadas, rampas, estacionamento, canteiros, tratamento paisagístico, bancos, postes de iluminação, paraciclo, mastros de bandeiras, lixeira e reservatório de água, em terreno localizado na Quadra O3 AE 02 Setor Leste Estrutural. (Edificação)

Nº PROJETO: 314-SEEDF-CEPI DA ESTRUTURAL  
NOME PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL  
ENDEREÇO:  
PRAZO: 9 MESES (274 DIAS CORRIDOS)  
DATA: 18/10/2021  
ORÇAMENTISTA(S):  
PROCESSO: 080.007145/2016  
SISOBRAS: ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102.74 m<sup>2</sup>

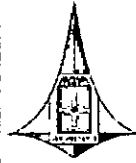
<i>Módulo 01 - Edificação</i>		
SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	1.649.797,44
BDI=20,34%	R\$	335.568,80
TOTAL MÓDULO 01.....	R\$	1.985.366,24
<i>Módulo 02 - Externo</i>		
SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	1.010.490,79
BDI=20,34%	R\$	205.533,83
<i>Módulo 02 - Castelo d'água</i>		
SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	131.266,18
BDI=20,34%	R\$	26.699,54
<i>Módulo 02 - Equipamentos</i>		
SUB TOTAL (EQUIPAMENTOS).....	R\$	29.920,65
BDI=13,26%	R\$	3.967,48
TOTAL MÓDULO 02.....	R\$	1.407.878,47
VALOR ESTIMADO COM BDI .....	R\$	3.393.244,71



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

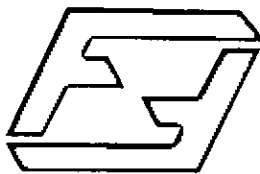
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.984/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
02.00.000.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
02.01.000.	CANTEIRO DE OBRAS									
02.01.100.	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS									
02.01.101.	ESCRITÓRIOS									
02.01.101.1.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	34,00	75,17	870,45	R\$ 945,62	20,34%	R\$ 1.137,96	R\$ 38.690,61	
02.01.102.	DEPÓSITOS									
02.01.102.100.	ALMOXARIFADO E FERRAMENTARIA									
02.01.102.200.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	34,00	46,97	682,84	R\$ 729,81	20,34%	R\$ 878,25	R\$ 29.860,61	
02.01.102.200.1.	CIMENTO E CAL									
02.01.102.200.1.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	46,97	682,84	R\$ 729,81	20,34%	R\$ 878,25	R\$ 14.052,05	
02.01.103.	OFICINAS									
02.01.103.100.	ARMAÇÃO DE FERRO									
02.01.103.100.1.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,00	19,58	210,68	R\$ 236,26	20,34%	R\$ 284,32	R\$ 5.686,31	
02.01.103.200.	CARPINTARIA									
02.01.103.200.1.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	36,00	35,23	353,24	R\$ 388,47	20,34%	R\$ 467,46	R\$ 16.829,45	
02.01.104.	REFETÓRIO									
02.01.104.1.	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,00	31,31	406,23	R\$ 437,54	20,34%	R\$ 526,54	R\$ 31.592,14	
02.01.105.	VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS									
02.01.105.1.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	40,00	47,37	776,92	R\$ 824,29	20,34%	R\$ 991,95	R\$ 39.676,02	
02.01.200.	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS									
02.01.201.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO									
02.01.201.1.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00		937,73	R\$ 937,73	20,34%	R\$ 1.128,46	R\$ 1.128,46	
02.01.202.	ENERGIA ELÉTRICA									
02.01.202.1.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA REF.: 41598 SINAPI AGO/2019	UN	1,00	313,12	1.273,66	R\$ 1.586,78	20,34%	R\$ 1.909,53	R\$ 1.909,53	
02.01.400.	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO									
02.01.401.	TAPUMES									
02.01.401.1.	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X REF.: 74220/1 SINAPI AGO/2019	M2	271,15	30,92	25,99	R\$ 56,91	20,34%	R\$ 68,49	R\$ 18.569,84	
02.01.404.	PLACAS									
02.01.404.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO REF.: 74209/1 SINAPI AGO/2019	M2	18,40	55,59	201,52	R\$ 257,11	20,34%	R\$ 309,41	R\$ 5.693,07	
02.03.	LOCAÇÃO DE OBRAS									
02.03.01.	DE EDIFICAÇÕES									
02.03.01.1.	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	462,25	4,69	0,79	R\$ 5,48	20,34%	R\$ 6,59	R\$ 3.048,37	
02.04.000.	TERRAPLENAGEM									
02.04.100.	LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA									
02.04.100.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA REF.: 73827/2 SINAPI AGO/2019	M2	462,25	0,04	0,45	R\$ 0,49	20,34%	R\$ 0,59	R\$ 272,57	
TOTAL ITEM: 027										R\$ 144.207.011,03
03.01.000.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
03.01.400.000.	EDIFICAÇÃO									
03.01.400.100.	ESCAVAÇÃO DE VALAS									
03.01.400.101.	MANUAL									
03.01.400.101.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	238,17	74,31		R\$ 74,31	20,34%	R\$ 89,42	R\$ 21.298,27	
03.01.400.103.	REATERRO									
03.01.400.103.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	192,26	10,09	12,24	R\$ 22,93	20,34%	R\$ 27,59	R\$ 5.305,22	
03.01.400.105.	COMPACTAÇÃO									
03.01.400.105.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	149,86	0,51	0,05	R\$ 0,56	20,34%	R\$ 0,67	R\$ 100,99	
03.01.400.427.	ESTACAS HÉLICE									
03.01.400.427.100.	ESTACAS HÉLICE									
03.01.400.427.101.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	138,00	49,59	114,54	R\$ 164,13	20,34%	R\$ 197,51	R\$ 27.256,94	
03.01.400.427.102.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	114,00	40,66	47,00	R\$ 87,66	20,34%	R\$ 105,49	R\$ 12.025,87	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

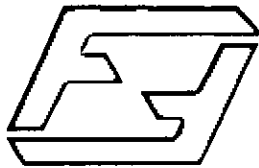
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,68%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS		PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)						
03.01.400.427.103	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	204,00	25,40	11,75	R\$ 37,15	20,34%	R\$ 44,71	R\$ 9.120,09		
03.01.400.427.200 ARMADURA LONGITUDINAL											
03.01.400.427.201	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM, AF_11/2016	KG	737,10	1,04	7,47	R\$ 8,51	20,34%	R\$ 10,24	R\$ 7.548,59		
03.01.400.427.202	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF_11/2016	KG	251,74	1,72	9,93	R\$ 11,65	20,34%	R\$ 14,02	R\$ 3.529,30		
03.01.400.427.203	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM, AF_11/2016	KG	609,08	4,26	8,19	R\$ 12,45	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 9.125,44		
03.01.400.430. ARRASAMENTO											
03.01.400.430.1	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM, AF_11/2016	UN	23,00	9,54	10,39	R\$ 19,93	20,34%	R\$ 23,98	R\$ 551,63		
03.01.400.430.2	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_11/2016	UN	53,00	5,92	6,50	R\$ 12,42	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 792,15		
03.01.400.600. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.400.501. LASTRO											
03.01.400.501.100 DE CONCRETO											
03.01.400.501.101	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	2,19	145,56	294,93	R\$ 440,49	20,34%	R\$ 530,09	R\$ 1.160,89		
03.01.400.501.200 DE BRITA											
03.01.400.501.201	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M3	0,88	27,14	158,95	R\$ 186,09	20,34%	R\$ 223,94	R\$ 197,07		
03.01.400.502. FORMAS											
03.01.400.502.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COORAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	122,18	46,38	27,77	R\$ 74,15	20,34%	R\$ 89,23	R\$ 10.902,38		
03.01.400.503. ARMADURA											
03.01.400.503.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	260,80	5,35	9,69	R\$ 15,04	20,34%	R\$ 18,10	R\$ 4.720,25		
03.01.400.503.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	308,27	2,50	7,90	R\$ 10,40	20,34%	R\$ 12,52	R\$ 3.858,11		
03.01.400.503.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	210,36	1,90	7,57	R\$ 9,47	20,34%	R\$ 11,40	R\$ 2.397,30		
03.01.400.504. CONCRETO											
03.01.400.504.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 25 MPA	M3	21,14	26,86	307,05	R\$ 333,91	20,34%	R\$ 401,83	R\$ 8.494,63		
03.01.400.600. IMPERMEABILIZAÇÃO BLOCOS E BALDRAMES											
03.01.400.602. PINTURA COM EMULSÃO BETUMINOSA											
03.01.400.602.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	580,07	10,40	19,31	R\$ 29,71	20,34%	R\$ 35,75	R\$ 20.739,25		
03.01.400.800. VIGAS BALDRAMES											
03.01.400.801. LASTRO											
03.01.400.801.100 DE CONCRETO											
03.01.400.801.101	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	5,31	145,56	294,93	R\$ 440,49	20,34%	R\$ 530,09	R\$ 2.814,75		
03.01.400.801.200 DE BRITA											
03.01.400.801.202	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M3	2,12	27,14	133,65	R\$ 160,79	20,34%	R\$ 193,49	R\$ 410,21		
03.01.400.802. FORMAS											
03.01.400.802.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	349,55	36,59	25,90	R\$ 62,49	20,34%	R\$ 75,20	R\$ 26.286,32		
03.01.400.803. ARMADURA											
03.01.400.803.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	356,91	5,35	9,69	R\$ 15,04	20,34%	R\$ 18,10	R\$ 6.459,76		
03.01.400.803.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	660,10	3,22	8,35	R\$ 11,57	20,34%	R\$ 13,92	R\$ 9.190,80		
03.01.400.803.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	113,80	2,50	7,90	R\$ 10,40	20,34%	R\$ 12,52	R\$ 1.421,74		
03.01.400.803.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	26,41	1,90	7,57	R\$ 9,47	20,34%	R\$ 11,40	R\$ 300,97		
03.01.400.804. CONCRETO FCK 25 MPA											
03.01.400.804.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 25 MPA	M3	24,18	26,86	307,05	R\$ 333,91	20,34%	R\$ 401,83	R\$ 9.716,18		
03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO											
03.02.400.000. EDIFICAÇÃO											
03.02.400.110. PILARES											
03.02.400.111. FORMAS											
03.02.400.111.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	289,63	21,76	20,87	R\$ 42,63	20,34%	R\$ 51,30	R\$ 14.858,29		

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.02.400.112.100 ARMADURA										
03.02.400.112.101	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	422,10	3,15	9,59	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 6.471,35	
03.02.400.112.104	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	758,50	1,34	7,97	R\$ 9,31	20,34%	R\$ 11,20	R\$ 8.497,97	
03.02.400.112.105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	341,70	0,98	7,58	R\$ 8,56	20,34%	R\$ 10,30	R\$ 3.519,89	
03.02.400.113.000 CONCRETO										
03.02.400.113.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 25 MPA	M3	15,77	26,86	307,05	R\$ 333,91	20,34%	R\$ 401,83	R\$ 6.336,82	
03.02.400.120.000 VIGAS										
03.02.400.121.000 FORMAS										
03.02.400.121.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	450,43	31,01	26,22	R\$ 57,23	20,34%	R\$ 68,87	R\$ 31.021,38	
03.02.400.122.100 ARMADURA										
03.02.400.122.101	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	412,00	3,15	9,59	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 6.316,50	
03.02.400.122.103	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	750,50	0,56	8,19	R\$ 8,75	20,34%	R\$ 10,53	R\$ 7.902,58	
03.02.400.122.104	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,40	1,34	7,97	R\$ 9,31	20,34%	R\$ 11,20	R\$ 161,33	
03.02.400.123.000 CONCRETO										
03.02.400.123.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 25 MPA	M3	27,11	26,86	307,05	R\$ 333,91	20,34%	R\$ 401,83	R\$ 10.893,54	
03.03.100.000 ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA										
03.03.100.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE COBERTURA DE CRECHE TIPO 2 FNDE, EM STEEL FRAME ENGENHEIRADO COM GALVANIZAÇÃO Z 275.	M2	881,21	9,78	119,34	R\$ 129,12	20,34%	R\$ 155,38	R\$ 136.925,06	
<b>TOTAL ITEM: 03</b> R\$ 438.620,81										
04.00.000.000 ARQUITETURA E CLEMENTOS DE URBANISMO										
04.01.000.000 ARQUITETURA										
04.01.100.000 PAREDES										
04.01.101.000 DE ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS DE BARRO										
04.01.101.100 JARDINEIRAS										
04.01.101.101	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) REF: 72131 SINAPI AQO/2019	M2	6,45	64,27	87,77	R\$ 152,04	20,34%	R\$ 182,90	R\$ 1.180,12	
04.01.102.000 DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS DE BARRO										
04.01.102.100 DE PAREDES (15 CM)										
04.01.102.101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	537,30	70,29	46,34	R\$ 116,63	20,34%	R\$ 140,35	R\$ 75.411,42	
04.01.102.200 DE PLATIBANDAS (15CM)										
04.01.102.201	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	381,19	70,29	46,34	R\$ 116,63	20,34%	R\$ 140,35	R\$ 53.500,99	
04.01.102.300 DE SUSTENTAÇÃO DE BANCA DA (15 CM)										
04.01.102.301	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,82	70,29	46,34	R\$ 116,63	20,34%	R\$ 140,35	R\$ 395,79	
04.01.102.400 DE PAREDES (20 CM)										
04.01.102.401	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	246,42	25,87	46,73	R\$ 72,60	20,34%	R\$ 87,37	R\$ 21.528,94	
04.01.113.000	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,10	31,31	91,59	R\$ 122,90	20,34%	R\$ 147,90	R\$ 902,18	
04.01.120.000 DIVISÓRIA DE GRANITO										
04.01.120.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	11,23	93,94	282,02	R\$ 375,96	20,34%	R\$ 452,43	R\$ 5.080,79	

ADE quadrá 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,68%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS			BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)				
04.01.201.	PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA									
04.01.201. 1.	(03) PF1 01 FOLHA DE ABRIR COM CHAPA METÁLICA									
04.01.201. 2.	PORTAO DE 1 FOLHA DE ABRIR EM CHAPA PERFORADA GALVANIZADO , FIXADA EM TUBO INDUSTRIAL DE FERRO GALVANIZADO 60X40MM - PINTURA ESMALTE	M2	8,51	67,62	273,96	R\$ 341,58	20,34%	R\$ 411,06	R\$ 3.498,10	
04.01.201. 3.	(02) PF2 01 FOLHA DE ABRIR COM CHAPA METÁLICA									
04.01.201. 4.	PORTAO DE 1 FOLHA DE ABRIR EM CHAPA PERFORADA GALVANIZADO , FIXADA EM TUBO INDUSTRIAL DE FERRO GALVANIZADO 60X40MM - PINTURA ESMALTE	M2	2,43	67,62	273,96	R\$ 341,58	20,34%	R\$ 411,06	R\$ 998,67	
04.01.218.	PORTA DE ALUMÍNIO EM CHAPA MACIÇA									
04.01.218. 1.	PA4 04 FOLHAS - DE CORRER 450 X 210 INCLUSIVE FERRAGENS EXCLUSIVE VIDRO TEMPERADO 8MM									
04.01.218. 2.	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	66,15	39,14	234,94	R\$ 274,08	20,34%	R\$ 329,63	R\$ 21.818,11	
04.01.220.	PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA									
04.01.220. 01.	PA1 01 FOLHA - DE ABRIR COM VIDRO MINI-BOREAL E VENEZIANA 100 X 210 INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO									
04.01.220. 02.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	1,00	100,97	2.222,31	R\$ 2.323,28	20,34%	R\$ 2.795,84	R\$ 2.795,84	
04.01.220. 03.	PA2 01 FOLHA - DE ABRIR COM VENEZIANA 80 X 210 INCLUSIVE FERRAGENS									
04.01.220. 04.	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E	M2	1,68	39,14	238,54	R\$ 277,68	20,34%	R\$ 334,16	R\$ 561,39	
04.01.220. 05.	PA3 02 FOLHAS - DE ABRIR COM VENEZIANA 160 X 210 INCLUSIVE FERRAGENS									
04.01.220. 06.	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E	M2	3,36	39,14	238,54	R\$ 277,68	20,34%	R\$ 334,16	R\$ 1.122,78	
04.01.220. 07.	PA5 02 FOLHAS - DE ABRIR VENEZIANADAS 120 X 185 INCLUSIVE FERRAGENS									
04.01.220. 08.	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E	M2	4,44	39,14	238,54	R\$ 277,68	20,34%	R\$ 334,16	R\$ 1.483,67	
04.01.226.	JANELA DE ALUMÍNIO COMPLETA									
04.01.226. 01.	JA-1 TIPO GUILHOTINA 70 X 128CM									
04.01.226. 02.	JANELA DE ALUMÍNIO GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	0,88	30,92	275,16	R\$ 306,08	20,34%	R\$ 368,34	R\$ 322,29	
04.01.226. 03.	TELA MOSQUITEIRA EM NYLON									
04.01.226. 04.	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	0,34	31,31	35,80	R\$ 67,11	20,34%	R\$ 80,76	R\$ 27,62	
04.01.226. 05.	JA-2 TIPO GUILHOTINA 110 X 195CM									
04.01.226. 06.	JANELA DE ALUMÍNIO GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	2,15	30,92	275,16	R\$ 306,08	20,34%	R\$ 368,34	R\$ 791,92	
04.01.226. 07.	TELA MOSQUITEIRA EM NYLON									
04.01.226. 08.	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	0,87	31,31	35,80	R\$ 67,11	20,34%	R\$ 80,76	R\$ 54,11	
04.01.226. 09.	JA-4 TIPO GUILHOTINA 140 X 195CM									
04.01.226. 10.	JANELA DE ALUMÍNIO GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	2,73	30,92	275,16	R\$ 306,08	20,34%	R\$ 368,34	R\$ 1.005,56	
04.01.226. 11.	TELA MOSQUITEIRA EM NYLON									
04.01.226. 12.	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	0,87	31,31	35,80	R\$ 67,11	20,34%	R\$ 80,76	R\$ 70,34	
04.01.226. 15.	JA-3 TIPO FIXA 140 X 115CM									
04.01.226. 16.	JANELA DE ALUMÍNIO GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	1,61	30,92	275,16	R\$ 306,08	20,34%	R\$ 368,34	R\$ 593,02	
04.01.226. 17.	JA-5 TIPO FIXA 200 X 105CM									
04.01.226. 18.	JANELA DE ALUMÍNIO GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	2,10	30,92	275,16	R\$ 306,08	20,34%	R\$ 368,34	R\$ 773,51	
04.01.226. 19.	JA-6 TIPO MAXIMAR 210 X 50CM									
04.01.226. 20.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	1,05	52,55	398,70	R\$ 451,25	20,34%	R\$ 543,03	R\$ 570,19	
04.01.226. 21.	JA-7 TIPO MAXIMAR 210 X 76CM									
04.01.226. 22.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	12,60	52,55	398,70	R\$ 451,25	20,34%	R\$ 543,03	R\$ 6.842,23	
04.01.226. 23.	JA-8 TIPO MAXIMAR 210 X 100CM									
04.01.226. 24.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	6,40	52,55	398,70	R\$ 451,25	20,34%	R\$ 543,03	R\$ 4.561,49	
04.01.226. 25.	JA-9 TIPO MAXIMAR 210 X 150CM									
04.01.226. 26.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	6,30	52,55	398,70	R\$ 451,25	20,34%	R\$ 543,03	R\$ 3.421,12	
04.01.226. 27.	JA-10 TIPO MAXIMAR 70 X 75CM									

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

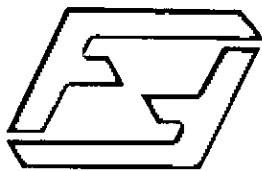
Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
04.01.226.28	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	1,05	52,55	398,70	R\$ 451,25	20,34%	R\$ 543,03	R\$ 570,19	
04.01.226.29	JA-11 TIPO MAXIMAR 140 x 75CM									
04.01.226.30	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	5,25	52,55	398,70	R\$ 451,25	20,34%	R\$ 543,03	R\$ 2.850,93	
04.01.226.31	JA-12 TIPO MAXIMAR 420 x 50CM									
04.01.226.32	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	4,20	52,55	398,70	R\$ 451,25	20,34%	R\$ 543,03	R\$ 2.280,74	
04.01.226.33	JA-13 TIPO MAXIMAR 560 x 100CM									
04.01.230.34	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	16,80	52,55	398,70	R\$ 451,25	20,34%	R\$ 543,03	R\$ 9.122,98	
04.01.230.01	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA E BATEDENTES, EXCLUSIVE PINTURA PM1 01 FOLHA - DE ABRIR LISA COM CHAPA METÁLICA 70 X 210									
04.01.230.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90842 SINAPI AGO/2019	UN	6,00	5,67	673,47	R\$ 679,14	20,34%	R\$ 817,28	R\$ 4.903,66	
04.01.230.03	CHAPA METÁLICA 0,5M PROTEÇÃO PARA PORTAS									
04.01.230.04	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE PROTEÇÃO	M2	4,20	39,14	161,19	R\$ 200,33	20,34%	R\$ 241,08	R\$ 1.012,52	
04.01.230.05	PM2 01 FOLHA - DE ABRIR C/ TELA MOSQUITEIRA 80 X 210									
04.01.230.07	TELA MOSQUITEIRA EM NYLON									
04.01.230.08	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS	M2	0,90	15,66	31,50	R\$ 47,16	20,34%	R\$ 56,75	R\$ 51,08	
04.01.230.09	PM3 01 FOLHA - DE ABRIR C/ CHAPA E BARRA METÁLICA 80 X 210									
04.01.230.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	5,67	673,47	R\$ 679,14	20,34%	R\$ 817,28	R\$ 2.451,83	
04.01.230.11	CHAPA METÁLICA 0,5M									
04.01.230.12	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE PROTEÇÃO	M2	2,40	39,14	161,19	R\$ 200,33	20,34%	R\$ 241,08	R\$ 578,59	
04.01.230.13	3X BARRA 50CM									
04.01.230.14	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,50	5,67	106,86	R\$ 172,53	20,34%	R\$ 207,62	R\$ 311,43	
04.01.230.15	PM4 01 FOLHA - DE ABRIR LISA COM CHAPA METÁLICA 80 X 210									
04.01.230.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	6,00	5,67	673,47	R\$ 679,14	20,34%	R\$ 817,28	R\$ 4.903,66	
04.01.230.17	CHAPA METÁLICA 0,5M									
04.01.230.18	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE PROTEÇÃO	M2	4,80	39,14	161,19	R\$ 200,33	20,34%	R\$ 241,08	R\$ 1.157,17	
04.01.230.19	PM5 01 FOLHA - DE ABRIR C/ BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR COM VIDRO TEMPERADO 80 X 210									
04.01.230.20	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	5,67	673,47	R\$ 679,14	20,34%	R\$ 817,28	R\$ 4.086,39	
04.01.230.21	VISOR DE VIDRO TEMPERADO 2DX110CM 6MM									
04.01.230.22	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,10	61,63	209,69	R\$ 271,52	20,34%	R\$ 326,75	R\$ 359,42	
04.01.230.23	5X BARRA 50CM									
04.01.230.24	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE PROTEÇÃO	M2	4,00	39,14	161,19	R\$ 200,33	20,34%	R\$ 241,08	R\$ 964,31	
04.01.230.25	CHAPA METÁLICA 0,5M									
04.01.230.27	PM6 01 FOLHA - DE ABRIR REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO* 80 X 100									
04.01.230.28	PORTA DE ABRIR PARA BOX REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO 60X100 COM FECHADURA E DOBRADIÇAS	UN	8,00	117,42	393,96	R\$ 511,38	20,34%	R\$ 615,39	R\$ 4.923,16	
04.01.230.29	PINTURA ESMALTE PARA PORTA									
04.01.230.30	PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	57,36	18,55	5,71	R\$ 24,26	20,34%	R\$ 29,19	R\$ 1.674,60	
04.01.240.	PORTAS DE VIDRO									
04.01.240.1	PM7 02 FOLHAS DE ABRIR 175 X 230									

04.01.247.	PUXADORES									
04.01.247.1	PUXADOR PARA PORTA EM ALUMÍNIO POLIDO 1" 40 CM	UN	8,00	5,67	101,25	R\$ 106,92	20,34%	R\$ 128,87	R\$ 1.029,34	
04.01.300.	VIDROS E PLÁSTICOS									
04.01.302.	VIDRO TEMPERADO									
04.01.302.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	39,29	19,58	106,16	R\$ 125,74	20,34%	R\$ 151,32	R\$ 5.945,19	
04.01.302.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	66,15	19,58	124,10	R\$ 143,74	20,34%	R\$ 172,98	R\$ 11.442,41	
04.01.302.3	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm H=1,80m									

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



OBRA EDIFICAÇÕES	20,34%
BOITEQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

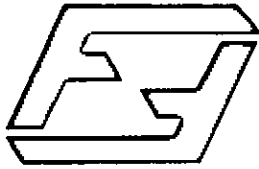
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32 - 04/2014

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. MO (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CESTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDIDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
04.01.312.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	12,17	142,27	226,08		20,34%	R\$ 322,93	R\$ 3.930,09	
04.01.400	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL									
04.01.410	TELHAS TERMOACÚSTICAS									
04.01.410.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	779,86	2,35	165,82	R\$ 168,17	20,34%	R\$ 202,38	R\$ 157.824,77	
04.01.410.2	CUMEIREIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	6,58	9,40	59,85	R\$ 69,25	20,34%	R\$ 83,34	R\$ 548,35	
04.01.417	FECHAMENTO LATERAL EM CHAPA PERFURADA									
04.01.417.1	PLATIBANDA EM CHAPA PERFURADA GALVANIZADO, FIXADA EM TUBO INDUSTRIAL DE FERRO GALVANIZADO 50X500MM - PINTURA ESMALTE	M2	14,40	67,62	157,76	R\$ 225,38	20,34%	R\$ 271,22	R\$ 3.905,60	
04.01.500	REVESTIMENTOS									
04.01.510	REVESTIMENTOS DE PISOS									
04.01.512	CERÂMICOS									
04.01.512.01	CERÂMICA 40x40 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE									
04.01.512.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 43x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	141,45	12,37	26,24	R\$ 38,61	20,34%	R\$ 46,46	R\$ 6.572,23	
04.01.512.03	CERÂMICA 60x60 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE									
04.01.512.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	42,90	27,82	33,33	R\$ 61,15	20,34%	R\$ 73,59	R\$ 3.156,92	
04.01.520	DE BORRACHA									
04.01.520.100	PISO EMBORRACHADO IMPACT SOFT PLAY 50 - PLACAS 1X1 M									
04.01.520.101	PISO EMBORRACHADO IMPACT SOFT PLAY 50 - PLACAS DE 1X1 M	M2	59,64	7,83	55,19	R\$ 63,02	20,34%	R\$ 75,84	R\$ 4.522,99	
04.01.520.200	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL									
04.01.520.201	PISO TÁTIL DIRECIONAL ALERTA, ESPESSURA 3-5MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,80	17,93	189,13	R\$ 207,06	20,34%	R\$ 249,18	R\$ 1.196,04	
04.01.520.300	FITA ANTIDERRAPANTE									
04.01.520.301	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	1,00	3,29	29,34	R\$ 32,63	20,34%	R\$ 39,27	R\$ 39,27	
04.01.521	PISO VINÍLICO									
04.01.521.1	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	216,40	10,10	164,76	R\$ 174,86	20,34%	R\$ 210,43	R\$ 45.536,30	
04.01.521.2	COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	1.307,00	6,42		R\$ 6,42	20,34%	R\$ 7,73	R\$ 10.097,66	
04.01.521.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	65,35	32,99	124,05	R\$ 157,04	20,34%	R\$ 188,98	R\$ 12.349,97	
04.01.521.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	1.307,00	8,88	16,35	R\$ 25,23	20,34%	R\$ 30,36	R\$ 39.682,85	
04.01.529	PISO DE CONCRETO/CIMENTO									
04.01.529.1	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	457,00	10,57	55,59	R\$ 66,16	20,34%	R\$ 79,62	R\$ 36.432,71	
04.01.529.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	397,79	11,23	19,15	R\$ 30,38	20,34%	R\$ 36,56	R\$ 14.542,92	
04.01.529.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	457,00	10,41	21,88	R\$ 32,29	20,34%	R\$ 38,86	R\$ 17.781,32	
04.01.529.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	45,76	27,63	110,22	R\$ 143,85	20,34%	R\$ 173,11	R\$ 7.921,47	
04.01.529.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	457,00	2,23	0,18	R\$ 2,41	20,34%	R\$ 2,90	R\$ 1.327,13	
04.01.530	REVESTIMENTOS DE PAREDES									
04.01.531	CHAPISCO									
04.01.532	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.110,32	5,56	1,62	R\$ 7,18	20,34%	R\$ 8,64	R\$ 18.234,03	
04.01.533	REBOCO									
04.01.533.1	REBOCO PARA TANTA									
04.01.533.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.594,91	29,36	14,46	R\$ 43,82	20,34%	R\$ 52,73	R\$ 84.104,37	
04.01.533.3	PARA CERÂMICA									
04.01.534	CERÂMICAS									
04.01.534.1	ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014									

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES  
BDI EQUIPAMENTOS

20,34%  
13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
04.01.534.01.	CERÂMICA 30X40									
04.01.534.02.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	383,73	21,64	35,59	R\$ 57,23	20,34%	R\$ 68,87	R\$ 26.427,71	
04.01.534.03.	CERÂMICA VERMELHA E AZUL 10X10CM									
04.01.534.04.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	9,74	15,40	42,72	R\$ 58,18	20,34%	R\$ 70,01	R\$ 681,93	
04.01.534.05.	CERÂMICA AMARELA 10X10CM									
04.01.534.06.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	112,28	15,46	42,72	R\$ 58,18	20,34%	R\$ 70,01	R\$ 7.861,15	
04.01.534.07.	CERÂMICA BRANCA 10X10CM									
04.01.534.08.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	12,48	15,46	42,77	R\$ 58,23	20,34%	R\$ 70,07	R\$ 874,52	
04.01.550.	REVESTIMENTOS DE FORRO									
04.01.553.	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,95, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG. REF. G	M2	426,43	12,60	49,73	R\$ 62,33	20,34%	R\$ 75,01	R\$ 31.985,63	
04.01.554.	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA									
04.01.554.1.	FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALV., SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAIAS FIXADAS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	291,54	7,83	30,69	R\$ 38,52	20,34%	R\$ 46,35	R\$ 13.514,33	
04.01.560.	PINTURAS									
04.01.561.	MASSA CORRIDA									
04.01.561.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	506,48	14,95	4,46	R\$ 19,41	20,34%	R\$ 23,36	R\$ 13.231,84	
04.01.561.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	291,54	18,04	1,56	R\$ 19,60	20,34%	R\$ 23,59	R\$ 6.876,45	
04.01.566.	PINTURA COM TINTA A BASE DE LÁTEX - PVA									
04.01.569.	PINTURA ACRÍLICA									
04.01.569.01.	PINTURA ACRÍLICA CINZA - PAREDES EXTERNAS									
04.01.569.02.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS	M2	676,45	10,73	3,85	R\$ 14,58	20,34%	R\$ 17,55	R\$ 11.868,70	
04.01.569.03.	PINTURA ACRÍLICA VERMELHO - PAREDES EXTERNAS									
04.01.569.04.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS	M2	12,29	10,73	3,85	R\$ 14,58	20,34%	R\$ 17,55	R\$ 215,64	
04.01.569.05.	PINTURA ACRÍLICA AZUL - PAREDES EXTERNAS									
04.01.569.06.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS	M2	51,04	10,73	3,85	R\$ 14,58	20,34%	R\$ 17,55	R\$ 895,53	
04.01.569.07.	PINTURA ACRÍLICA MARFIM - PAREDES INTERNAS									
04.01.569.08.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS	M2	162,13	10,73	3,85	R\$ 14,58	20,34%	R\$ 17,55	R\$ 2.844,66	
04.01.569.09.	PINTURA ACRÍLICA BRANCA - PAREDES INTERNAS									
04.01.569.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS	M2	588,63	10,73	3,85	R\$ 14,58	20,34%	R\$ 17,55	R\$ 10.327,85	
04.01.570.	PINTURA EPOXI COM EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR									
04.01.570.01.	PINTURA EPOXI LARANJA									
04.01.570.02.	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR REF.: B4647 SINAPI AGO/2019	M2	35,99	62,62	58,51	R\$ 121,13	20,34%	R\$ 145,77	R\$ 5.248,18	
04.01.570.03.	PINTURA EPOXI VERDE									
04.01.570.04.	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR REF.: B4647 SINAPI AGO/2019	M2	33,15	62,62	58,51	R\$ 121,13	20,34%	R\$ 145,77	R\$ 4.832,20	
04.01.570.05.	PINTURA EPOXI AZUL									
04.01.570.06.	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR REF.: B4647 SINAPI AGO/2019	M2	17,75	62,62	58,51	R\$ 121,13	20,34%	R\$ 145,77	R\$ 2.587,38	
04.01.570.07.	PINTURA EPOXI AMARELO									
04.01.570.08.	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR REF.: B4647 SINAPI AGO/2019	M2	17,47	62,62	58,51	R\$ 121,13	20,34%	R\$ 145,77	R\$ 2.546,56	
04.01.600.	IMPERMEABILIZAÇÕES									
04.01.601.	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (B1-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. 5H.	M2	90,11	11,23	18,08	R\$ 29,31	20,34%	R\$ 35,27	R\$ 3.178,33	
04.01.700.	ACABAMENTOS E ARREMATAS									



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
DDI EQUIPAMENTOS 13,26%

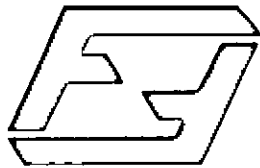
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIS DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VEICULAÇÃO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				UNIT. M.O. (R\$)	UNIT. MATERIAL (R\$)					
04.01.701.	RODAPÉ EM PVC, ALTURA 5-7 CM	M	148,57	3,09	27,40	R\$ 30,49	20,34%	R\$ 36,69	R\$ 5.377,90	
04.01.702.	SOLEIRA DE GRANITO									
04.01.702.01.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_06/2018	M	22,80	15,46	36,11	R\$ 51,57	20,34%	R\$ 62,06	R\$ 1.402,54	
04.01.702.02.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 17 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	34,71	16,59	40,17	R\$ 56,76	20,34%	R\$ 68,30	R\$ 2.370,87	
04.01.702.03.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	23,64	18,55	49,30	R\$ 67,85	20,34%	R\$ 81,65	R\$ 1.930,22	
04.01.702.04.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,00	24,73	61,24	R\$ 85,97	20,34%	R\$ 103,46	R\$ 103,46	
04.01.703.	PEITORIL DE GRANITO									
04.01.703.1.	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 17CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	60,88	17,61	65,35	R\$ 82,96	20,34%	R\$ 99,83	R\$ 6.077,90	
04.01.703.2.	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACCO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	2,00	31,31	130,80	R\$ 162,11	20,34%	R\$ 195,08	R\$ 390,17	
04.01.706.	RUFOS CHAPA DE AÇO GALVANIZADO									
04.01.706.1.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	131,15	5,56	35,17	R\$ 41,73	20,34%	R\$ 50,22	R\$ 6.586,08	
04.01.707.	PIÑADEIRA									
04.01.707.1.	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. REF.: 71823 SINAPI AGO/2019	M	258,20	16,29	11,84	R\$ 28,13	20,34%	R\$ 33,85	R\$ 8.740,49	
04.01.708.	CALHA CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 #0,65MM OU Nº 22 #0,80MM									
04.01.708.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	186,15	11,43	59,49	R\$ 70,92	20,34%	R\$ 85,35	R\$ 15.887,00	
04.01.710.	FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE	M	11,25	5,67	14,51	R\$ 20,38	20,34%	R\$ 24,53	R\$ 275,91	
04.01.711.	PRATELEIRAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm									
04.01.711.1.	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,43	31,31	199,49	R\$ 230,80	20,34%	R\$ 277,74	R\$ 8.451,77	
04.01.712.	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	18,49	31,31	199,49	R\$ 230,80	20,34%	R\$ 277,74	R\$ 5.135,50	
04.01.713.	RODABANDA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (h=10cm) E=2cm									
04.01.713.1.	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,31	31,31	199,49	R\$ 230,80	20,34%	R\$ 277,74	R\$ 363,85	
04.01.714.	SAIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (h=5cm) E=2cm									
04.01.714.1.	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,60	31,31	199,49	R\$ 230,80	20,34%	R\$ 277,74	R\$ 166,65	
04.01.715.	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2018	UN	85,00	12,68	22,56	R\$ 35,24	20,34%	R\$ 42,41	R\$ 3.604,66	
04.01.807.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS									
04.01.807.01.	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, LINHA POPULAR, DECA OU SIMILAR	UN	2,00	78,28	151,08	R\$ 229,36	20,34%	R\$ 276,01	R\$ 552,02	
04.01.807.02.	ASSENTO PLÁSTICO P/ BACIA SANITÁRIA	UN	2,00	1,65	58,41	R\$ 60,06	20,34%	R\$ 72,28	R\$ 144,55	
04.01.807.03.	BACIA SANITÁRIA COMPLETA INCLUSIVE ASSENTO									
04.01.807.03.1.	VASO SANITÁRIO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO P.510.17, SEM ABERTURA FRONTAL, DECA OU SIMILAR, EXCLUSIVE CAIXA OU VÁLVULA DE DESCARGA	UN	3,00	78,28	618,78	R\$ 697,06	20,34%	R\$ 838,84	R\$ 2.516,53	
04.01.807.04.	BACIA SANITÁRIA INFANTIL COMPLETA INCLUSIVE ASSENTO									
04.01.807.05.	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, LINHA INFANTIL 08254, CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO D	UN	9,00	78,28	296,61	R\$ 374,89	20,34%	R\$ 451,14	R\$ 4.060,26	
04.01.807.06.	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX CROMADA C/ CANOPLA LISA 32MM (1 1/4"), DECA OU SIMILAR	UN	14,00	78,28	134,00	R\$ 212,28	20,34%	R\$ 255,46	R\$ 3.576,41	
04.01.807.07.	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA	UN	3,00	46,97	99,24	R\$ 146,21	20,34%	R\$ 176,95	R\$ 527,85	
04.01.807.08.	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ALAVANCAÇÃO/ACIONAMENTO COM LEVE PRESSÃO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS	UN	3,00	3,09	303,02	R\$ 306,11	20,34%	R\$ 368,37	R\$ 1.105,12	
04.01.807.09.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	13,00	19,58	61,47	R\$ 81,05	20,34%	R\$ 97,54	R\$ 1.267,96	
04.01.807.10.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	3,00	31,31	153,63	R\$ 184,94	20,34%	R\$ 222,56	R\$ 667,67	
04.01.807.11.	TORNEIRA CROMADA BICA BADA PARA LAVATÓRIO DE MESA	UN	16,00	3,09	148,04	R\$ 151,13	20,34%	R\$ 181,87	R\$ 2.909,92	
04.01.807.12.	DISPENSER PAPEL TOALHA	UN	15,00	5,87	34,65	R\$ 40,52	20,34%	R\$ 48,70	R\$ 731,43	
04.01.807.13.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	16,00	5,87	34,63	R\$ 40,70	20,34%	R\$ 48,98	R\$ 783,65	
04.01.807.14.	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 CAD OU SIMILAR	UN	14,00	7,83	130,50	R\$ 138,33	20,34%	R\$ 166,47	R\$ 2.330,53	
04.01.807.15.	TORNEIRA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	3,00	3,09	31,04	R\$ 34,13	20,34%	R\$ 41,07	R\$ 123,22	
04.01.807.16.	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)	UN	10,00	50,49	44,54	R\$ 95,03	20,34%	R\$ 114,38	R\$ 1.143,59	
04.01.807.17.	CABIDE EM METAL CROMADO INCLUSO FIXAÇÃO	UN	14,00	1,95	11,16	R\$ 13,11	20,34%	R\$ 15,78	R\$ 220,87	
04.01.807.18.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UN	1,00	9,28	712,57	R\$ 721,85	20,34%	R\$ 868,67	R\$ 868,67	
04.01.807.19.	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM	UN	2,00	23,48	58,77	R\$ 82,25	20,34%	R\$ 98,99	R\$ 197,96	
04.01.807.20.	TORNEIRA ELÉTRICA VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR	UN	4,00	15,66	89,72	R\$ 105,38	20,34%	R\$ 126,81	R\$ 507,26	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
04.01.807.21.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	14,00	9,78	182,60	R\$ 192,38	20,34%	R\$ 231,51	R\$ 3.241,14	
04.01.807.22.	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	3,30	32,99	139,81	R\$ 172,80	20,34%	R\$ 207,95	R\$ 686,23	
04.01.807.23.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO L=30CM	UN	2,00	5,87	92,16	R\$ 98,03	20,34%	R\$ 117,97	R\$ 239,94	
04.01.807.24.	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UN	6,00	5,87	128,43	R\$ 134,30	20,34%	R\$ 161,62	R\$ 969,70	
04.01.807.25.	BARRA DE APOIO, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4"	UN	6,00	5,87	432,45	R\$ 438,32	20,34%	R\$ 527,47	R\$ 3.164,85	
04.01.807.26.	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	3,00	5,87	118,89	R\$ 124,76	20,34%	R\$ 150,14	R\$ 450,41	
04.01.807.27.	BARRA DE APOIO, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4"	UN	1,00	5,87	432,45	R\$ 438,32	20,34%	R\$ 527,47	R\$ 527,47	
04.01.807.28.	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	3,00	5,87	109,44	R\$ 115,31	20,34%	R\$ 138,76	R\$ 418,29	
04.01.807.29.	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR	UN	3,00	6,26	305,51	R\$ 311,77	20,34%	R\$ 375,18	R\$ 1.125,55	
04.01.807.30.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	24,73	474,43	R\$ 499,16	20,34%	R\$ 600,69	R\$ 3.003,45	
04.01.807.31.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 50X40X30CM	UN	10,00	9,28	516,06	R\$ 525,34	20,34%	R\$ 632,19	R\$ 6.321,94	
04.01.807.32.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 60X40X30CM	UN	2,00	9,28	516,06	R\$ 525,34	20,34%	R\$ 632,19	R\$ 1.264,39	
04.01.807.33.	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE COM AREJADOR	UN	5,00	3,09	76,22	R\$ 79,31	20,34%	R\$ 95,44	R\$ 477,21	
04.01.807.34.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	3,09	43,91	R\$ 47,00	20,34%	R\$ 56,56	R\$ 452,48	
04.01.807.35.1	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS	M	9,70	49,07	61,01	R\$ 110,08	20,34%	R\$ 132,47	R\$ 1.284,96	
04.01.880.	BANCADAS E PRATELEIRAS INOX (L) ATÉ 60 CM	M	41,33	48,62	762,60	R\$ 811,22	20,34%	R\$ 976,22	R\$ 40.347,26	
04.01.890.	BANCADAS E PRATELEIRAS INOX (L) ENTRE 60 E 75 CM	M	1,10	48,62	890,48	R\$ 939,10	20,34%	R\$ 1.130,11	R\$ 1.243,12	
04.01.890.09.	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	21,00	12,68	22,56	R\$ 35,24	20,34%	R\$ 42,41	R\$ 890,56	
04.04.100.	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE MOBILIÁRIO URBANO									
04.04.102.01.	BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	26,22	70,41	44,09	R\$ 120,50	20,34%	R\$ 145,01	R\$ 3.802,15	
04.04.102.04.	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	1,34	31,31	199,49	R\$ 230,80	20,34%	R\$ 277,74	R\$ 372,18	
04.04.102.05.	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,34	31,31	199,49	R\$ 230,80	20,34%	R\$ 277,74	R\$ 372,18	
04.04.300.	VEGETAÇÃO									
04.04.300.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	25,10	2,63	6,17	R\$ 8,80	20,34%	R\$ 10,59	R\$ 265,81	

TOTAL ITEM = 043 R\$ 1.065.789,75

05.01.000.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
05.01.000.000.	ÁGUA FRIA									
05.01.200.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.									
05.01.201.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	166,00	13,70	2,93	R\$ 16,63	20,34%	R\$ 20,01	R\$ 3.322,08	
05.01.201.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	15,66	6,20	R\$ 21,86	20,34%	R\$ 26,31	R\$ 157,84	
05.01.201.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,60	1,95	9,14	R\$ 11,09	20,34%	R\$ 13,35	R\$ 114,77	
05.01.201.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	49,20	1,95	10,94	R\$ 12,89	20,34%	R\$ 15,51	R\$ 763,18	
05.01.201.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,40	2,35	19,28	R\$ 21,63	20,34%	R\$ 26,03	R\$ 140,56	
05.01.202.	ADAPTADOR									
05.01.202.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00	3,92	1,38	R\$ 5,30	20,34%	R\$ 6,38	R\$ 382,68	
05.01.202.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,31	2,61	R\$ 6,92	20,34%	R\$ 8,33	R\$ 33,31	
05.01.202.6.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	2,74	5,11	R\$ 7,85	20,34%	R\$ 9,45	R\$ 207,83	
05.01.203.	BUCHA DE REDUÇÃO									
05.01.203.01.	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	7,00	3,52	1,00	R\$ 4,52	20,34%	R\$ 5,44	R\$ 38,08	
05.01.203.02.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIÂM = 40 X 25MM	UN	4,00	7,83	3,43	R\$ 11,26	20,34%	R\$ 13,55	R\$ 54,20	
05.01.203.03.	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIÂM = 40 X 32MM	UN	2,00	4,69	2,06	R\$ 6,75	20,34%	R\$ 8,12	R\$ 16,25	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,28%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS				BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	PREÇO UNIT. BDI (R\$)				
05.01.203.04.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50X25MM	UN	6,00	9,78	5,81	R\$ 15,59	20,34%	R\$ 18,76	R\$ 112,57		
05.01.203.05.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM	UN	1,00	9,78	10,09	R\$ 19,87	20,34%	R\$ 23,81	R\$ 23,81		
05.01.203.06.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 40MM	UN	3,00	9,78	9,57	R\$ 19,35	20,34%	R\$ 23,29	R\$ 69,86		
05.01.203.08.	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	UN	2,00	6,26	15,39	R\$ 21,65	20,34%	R\$ 26,05	R\$ 52,11		
05.01.203.08.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM 75 X 50 MM	UN	2,00	6,26	16,08	R\$ 22,34	20,34%	R\$ 26,88	R\$ 53,77		
05.01.203.08.2	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM 50 X 40 MM	UN	2,00	6,26	4,54	R\$ 10,80	20,34%	R\$ 13,00	R\$ 25,99		
05.01.207.	JOELHO										
05.01.207.01.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	105,00	4,69	1,32	R\$ 6,01	20,34%	R\$ 7,23	R\$ 759,41		
05.01.207.02.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00	3,92	2,83	R\$ 6,75	20,34%	R\$ 8,12	R\$ 32,49		
05.01.207.04.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	16,00	3,92	5,40	R\$ 9,32	20,34%	R\$ 11,22	R\$ 179,45		
05.01.207.05.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	6,00	4,31	18,44	R\$ 22,75	20,34%	R\$ 27,38	R\$ 164,26		
05.01.207.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	8,00	4,69	1,78	R\$ 6,47	20,34%	R\$ 7,79	R\$ 62,29		
05.01.207.10.	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	66,00	5,87	4,09	R\$ 9,96	20,34%	R\$ 11,99	R\$ 791,07		
05.01.209.	TÊ										
05.01.209.01.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	28,00	7,04	2,12	R\$ 9,16	20,34%	R\$ 11,02	R\$ 308,65		
05.01.209.02.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,00	7,83	4,43	R\$ 12,26	20,34%	R\$ 14,75	R\$ 14,75		
05.01.209.04.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	15,00	4,69	9,13	R\$ 13,82	20,34%	R\$ 16,63	R\$ 249,46		
05.01.209.05.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,00	5,87	25,51	R\$ 31,38	20,34%	R\$ 37,76	R\$ 37,76		
05.01.209.06	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,00	7,83	57,26	R\$ 65,09	20,34%	R\$ 78,33	R\$ 78,33		
05.01.209.08.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00	3,52	5,78	R\$ 9,30	20,34%	R\$ 11,19	R\$ 44,77		
05.01.209.09.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	3,92	9,05	R\$ 12,97	20,34%	R\$ 15,61	R\$ 31,22		
05.01.209.10.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	6,00	4,69	8,97	R\$ 13,66	20,34%	R\$ 16,44	R\$ 98,63		
05.01.209.11.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	2,00	12,52	36,72	R\$ 49,24	20,34%	R\$ 59,26	R\$ 118,51		
05.01.209.11.1	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60X40MM	UN	2,00	5,87	10,16	R\$ 16,03	20,34%	R\$ 19,29	R\$ 38,58		
05.01.209.14.	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 25MM	UN	4,00	7,83	4,49	R\$ 12,32	20,34%	R\$ 14,83	R\$ 59,30		
05.01.515.	REGISTRO DE PRESSÃO										
05.01.515.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	15,00	10,10	56,22	R\$ 68,32	20,34%	R\$ 82,22	R\$ 1.233,24		
05.01.516.	REGISTRO DE GAVETA										
05.01.516.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	20,00	10,10	65,41	R\$ 75,51	20,34%	R\$ 90,87	R\$ 1.817,37		
05.01.516.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	2,00	27,40	72,02	R\$ 99,42	20,34%	R\$ 119,64	R\$ 239,28		
05.01.516.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	7,00	28,18	112,69	R\$ 140,87	20,34%	R\$ 169,52	R\$ 1.186,66		
05.03.000.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										
05.03.000.000.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
05.03.300.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC										
05.03.301.100.	TUBO, ESGOTO NORMAL, PVC, SOLDÁVEL										
05.03.301.101.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	50,80	19,58	15,01	R\$ 34,59	20,34%	R\$ 41,63	R\$ 2.114,58		
05.03.301.102.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	115,16	27,40	17,58	R\$ 44,98	20,34%	R\$ 54,13	R\$ 6.233,49		
05.03.301.103.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	63,00	13,70	29,12	R\$ 42,82	20,34%	R\$ 51,53	R\$ 3.248,36		

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES  
BDI EQUIPAMENTOS

20,34%  
13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

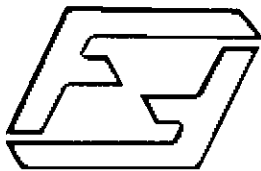
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.03.301.201	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	48,26	17,61	42,47	R\$ 60,08	20,34%	R\$ 72,30	R\$ 3.489,21	
05.03.301.202	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	15,50	23,48	61,59	R\$ 85,07	20,34%	R\$ 102,37	R\$ 1.588,79	
05.03.304	CURVA									
05.03.304.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	6,00	3,14	17,43	R\$ 20,57	20,34%	R\$ 24,75	R\$ 148,52	
05.03.304.2	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	10,00	3,92	21,24	R\$ 25,16	20,34%	R\$ 30,28	R\$ 302,76	
05.03.305	JOELHO									
05.03.305.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	8,00	6,26	6,67	R\$ 12,93	20,34%	R\$ 15,56	R\$ 124,48	
05.03.305.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	6,00	6,26	7,63	R\$ 13,89	20,34%	R\$ 16,72	R\$ 100,29	
05.03.305.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	9,00	8,61	9,46	R\$ 18,07	20,34%	R\$ 21,75	R\$ 195,71	
05.03.311	RALO									
05.03.311.1	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 75 MM TIPO ABACAÇU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	18,98	7,49	R\$ 27,07	20,34%	R\$ 32,58	R\$ 195,46	
05.03.311.2	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 100 MM TIPO ABACAÇU	UN	10,00	13,70	11,19	R\$ 24,89	20,34%	R\$ 29,95	R\$ 299,53	
05.03.906	ACESSÓRIOS									
05.03.901	CAIXAS E POÇOS DE VISITA ALVENARIA									
05.03.901.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_05/2018	UN	9,00	234,84	154,62	R\$ 389,46	20,34%	R\$ 468,68	R\$ 4.218,09	
05.03.901.1.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	9,00	78,28	146,86	R\$ 225,14	20,34%	R\$ 270,93	R\$ 2.438,40	
05.03.901.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_05/2018	UN	6,00	234,84	154,62	R\$ 389,46	20,34%	R\$ 468,68	R\$ 2.812,06	
05.03.901.2.1	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00	78,28	95,79	R\$ 174,07	20,34%	R\$ 209,48	R\$ 1.256,86	
05.03.901.3	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF_05/2018	UN	1,00	498,61	1.319,14	R\$ 1.817,75	20,34%	R\$ 2.187,48	R\$ 2.187,48	
05.03.901.3.1	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	78,28	95,79	R\$ 197,77	20,34%	R\$ 238,00	R\$ 238,00	
05.03.901.3.2	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1,00	7,04	23,57	R\$ 30,61	20,34%	R\$ 36,84	R\$ 36,84	
05.03.910	SERVIÇOS DIVERSOS									
05.03.911	ESCAVAÇÃO DE VALAS MANUAIS									
05.03.911.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	25,23	64,98		R\$ 64,98	20,34%	R\$ 78,20	R\$ 1.972,91	
05.03.911.2	MECANIZADA									
05.03.911.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015	M3	39,64	0,99	6,53	R\$ 7,52	20,34%	R\$ 9,05	R\$ 358,72	
05.03.911.3	REATERRO COMPACTADO									
05.03.911.3.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3	55,33	0,58	11,84	R\$ 12,42	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 820,97	
05.03.911.4	APILOAMENTO DE VALA									
05.03.911.4.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2017	M2	14,80	2,23	0,18	R\$ 2,41	20,34%	R\$ 2,90	R\$ 42,92	
05.03.911.5	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3"	UN	6,00	3,92	7,92	R\$ 11,84	20,34%	R\$ 14,25	R\$ 113,99	
05.03.911.6	PINTURA DE TUBULAÇÃO 75MM									
05.03.911.6.1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA	M2	4,24	7,32	5,98	R\$ 13,30	20,34%	R\$ 16,01	R\$ 67,86	
05.03.911.7	EXVELOPAMENTO DE DUTOS									
05.03.911.7.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	M3	1,05	85,54	257,34	R\$ 342,88	20,34%	R\$ 412,62	R\$ 433,25	
05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS									
05.04.000.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
05.04.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
05.04.301	TUBO									
05.04.301.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	80,60	9,78	4,49	R\$ 14,27	20,34%	R\$ 17,17	R\$ 1.384,10	



Fibra Construções EIRELI



GOV. DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

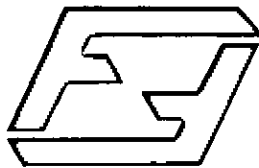
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)		PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)						
05.04.301.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	167,30	13,70	8,66	R\$ 22,36	20,34%	R\$ 26,91	R\$ 4.501,71		
05.04.301.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	88,10	19,58	15,01	R\$ 34,59	20,34%	R\$ 41,83	R\$ 3.667,22		
05.04.301.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,10	27,40	17,58	R\$ 44,98	20,34%	R\$ 54,13	R\$ 5.147,66		
05.04.302.	CAP										
05.04.302.1.	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: 72295 SINAPI AGO/2019	UN	1,00	3,92	7,83	R\$ 11,75	20,34%	R\$ 14,14	R\$ 14,14		
05.04.304.	CURVA										
05.04.304.1.	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	7,83	34,72	R\$ 42,55	20,34%	R\$ 51,20	R\$ 768,07		
05.04.305.	JOELHO										
05.04.305.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	52,00	3,92	2,57	R\$ 6,49	20,34%	R\$ 7,81	R\$ 406,12		
05.04.305.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	4,31	3,66	R\$ 7,97	20,34%	R\$ 9,59	R\$ 422,01		
05.04.305.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00	6,26	6,67	R\$ 12,93	20,34%	R\$ 15,56	R\$ 513,48		
05.04.305.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	3,92	2,60	R\$ 6,52	20,34%	R\$ 7,85	R\$ 156,92		
05.04.305.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	4,31	3,71	R\$ 8,02	20,34%	R\$ 9,65	R\$ 347,45		
05.04.305.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	6,26	7,63	R\$ 13,89	20,34%	R\$ 16,72	R\$ 33,43		
05.04.305.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,61	9,48	R\$ 18,07	20,34%	R\$ 21,75	R\$ 86,98		
05.04.306.	JUNÇÃO										
05.04.306.1.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	11,75	22,22	R\$ 33,97	20,34%	R\$ 40,88	R\$ 204,40		
05.04.306.2.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	11,75	23,09	R\$ 35,44	20,34%	R\$ 42,65	R\$ 42,65		
05.04.306.3.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	5,87	9,41	R\$ 15,28	20,34%	R\$ 18,39	R\$ 147,10		
05.04.306.4.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	12,00	11,75	20,09	R\$ 31,84	20,34%	R\$ 38,32	R\$ 459,80		
05.04.306.5.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	4,69	4,31	R\$ 9,00	20,34%	R\$ 10,83	R\$ 10,83		
05.04.307.	LUVA										
05.04.307.1.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	2,74	8,26	R\$ 11,00	20,34%	R\$ 13,24	R\$ 13,24		
05.04.310.	LIGAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO										
05.04.310.1.	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	15,00	13,70	5,66	R\$ 19,36	20,34%	R\$ 23,30	R\$ 349,47		
05.04.313.	ANEL DE VEDAÇÃO										
05.04.313.1.	ANEL DE VEDAÇÃO MALEÁVEL P/ BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	3,92	12,07	R\$ 15,99	20,34%	R\$ 19,24	R\$ 288,64		
05.04.316.	TÊ										
05.04.316.1.	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	5,87	9,96	R\$ 15,83	20,34%	R\$ 19,05	R\$ 304,80		
05.04.316.2.	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	7,83	15,88	R\$ 23,71	20,34%	R\$ 28,53	R\$ 285,33		
05.04.316.3.	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	8,00	13,70	17,69	R\$ 31,39	20,34%	R\$ 37,77	R\$ 302,20		
05.04.316.4.	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	13,00	16,04	17,86	R\$ 33,90	20,34%	R\$ 40,80	R\$ 530,34		
05.04.316.5.	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	17,81	19,40	R\$ 37,01	20,34%	R\$ 44,54	R\$ 89,08		
05.04.317.	BUCHA DE REDUÇÃO										

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

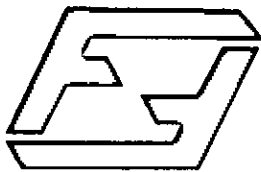
BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,28%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,694  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.04.317.1.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	1,57	7,09	R\$ 8,66	20,34%	R\$ 10,42	R\$ 20,84	
05.04.800.	ACESSÓRIOS									
05.04.802.	RALO SECO									
05.04.802.1.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	2,74	8,95	R\$ 11,69	20,34%	R\$ 14,07	R\$ 98,47	
05.04.803.	RALO SIFONADO									
05.04.803.1.	RALO SIFONADO, PVC, 100X50 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO	UN	19,00	1,95	11,80	R\$ 13,75	20,34%	R\$ 16,55	R\$ 314,39	
05.04.803.2.	RALO SIFONADO, PVC, 150X75 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	1,95	16,48	R\$ 18,43	20,34%	R\$ 22,18	R\$ 88,71	
05.04.805.	CAIXA DE GORDURA									
05.04.805.1.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 43 L COM TAMPA	UN	6,00	31,31	161,67	R\$ 192,98	20,34%	R\$ 232,23	R\$ 1.393,39	
05.04.805.2.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	11,75	490,07	R\$ 501,82	20,34%	R\$ 603,89	R\$ 603,89	
05.04.807.	CAIXA DE SABÃO									
05.04.807.1.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 43 L COM TAMPA	UN	2,00	31,31	161,67	R\$ 192,98	20,34%	R\$ 232,23	R\$ 464,46	
05.04.808.	CAIXA DE SABÃO ESPECIAL									
05.04.808.1.	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12m, DIM. INTERNAS = 0,60 x 0,60 x 0,80m	UN	1,00	39,14	318,71	R\$ 358,85	20,34%	R\$ 431,64	R\$ 431,64	
05.04.808.2.	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5CM PARA CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,16	125,65	54,84	R\$ 180,49	20,34%	R\$ 217,20	R\$ 34,75	
05.04.808.3.	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	78,28	95,79	R\$ 174,07	20,34%	R\$ 209,48	R\$ 209,48	
05.04.900.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
05.04.901.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS									
05.04.901.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	21,93	0,99	6,53	R\$ 7,52	20,34%	R\$ 9,05	R\$ 198,46	
05.04.903.	LASTRO CONCRETO DE CAIXAS E PV									
05.04.903.1.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,04	66,94	126,49	R\$ 193,43	20,34%	R\$ 232,77	R\$ 9,31	
05.04.904.	REATERRO									
05.04.904.1.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	21,93	0,58	11,84	R\$ 12,42	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 327,77	
<b>TOTAL ITENS: R\$ 72.828,86</b>										
06.00.000.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS									
06.01.000.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
06.01.300.	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO									
06.01.301.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, QGDLF	UN	1,00	195,70	1.451,17	R\$ 1.646,87	20,34%	R\$ 1.981,84	R\$ 1.981,84	
06.01.303.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUM									
06.01.303.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, QGDLF-COMUM	UN	1,00	195,70	2.291,05	R\$ 2.486,75	20,34%	R\$ 2.992,55	R\$ 2.992,55	
06.01.303.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, QGDLF COZINHA	UN	1,00	195,70	1.051,31	R\$ 1.247,01	20,34%	R\$ 1.500,65	R\$ 1.500,65	
06.01.303.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, QGDLF-AR CONDICIONADO	UN	1,00	195,70	814,11	R\$ 1.009,81	20,34%	R\$ 1.215,21	R\$ 1.215,21	
06.01.304.	ELETRODUTOS E CONEXÕES									
06.01.304.01.	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	160,00	14,87	97,78	R\$ 72,63	20,34%	R\$ 87,43	R\$ 13.988,32	
06.01.304.03.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	147,40	5,87	3,51	R\$ 9,38	20,34%	R\$ 11,29	R\$ 1.663,84	
06.01.304.04.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	7,83	1,64	R\$ 9,47	20,34%	R\$ 11,40	R\$ 820,53	
06.01.304.07.	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	97,00	3,92	0,68	R\$ 4,60	20,34%	R\$ 5,54	R\$ 536,96	
06.01.304.08.	LULA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	98,00	5,87	1,61	R\$ 7,48	20,34%	R\$ 9,00	R\$ 882,14	
06.01.304.09.	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	15,46	10,78	R\$ 32,24	20,34%	R\$ 38,80	R\$ 349,18	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BOTEQUIMANTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE 00 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS		PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)						
06.01.304.10.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU AÇO COM DIÂMETROS ATÉ 1". COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"	M	478,20	5,03	4,62	R\$ 9,65	20,34%	R\$ 11,61	R\$ 5.553,25		
06.01.305.	CABOS E FIOS (CONDUTORES)										
06.01.305.01.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.619,65	1,17	1,87	R\$ 3,04	20,34%	R\$ 3,66	R\$ 13.241,90		
06.01.305.02.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	696,60	1,57	3,10	R\$ 4,67	20,34%	R\$ 5,62	R\$ 3.914,81		
06.01.305.03.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.054,35	1,95	4,54	R\$ 6,49	20,34%	R\$ 7,81	R\$ 8.234,54		
06.01.305.04.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO										
06.01.305.05.	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM², 450/750V	M	78,90	1,95	3,94	R\$ 5,89	20,34%	R\$ 7,09	R\$ 559,25		
06.01.309.	LEITOS										
06.01.309.00.	ELETROCALHAS E ACESS C/ TAMPA										
06.01.309.02.	ELETROCALHA 100 X 100 MM PERFURADA INCLUSIVE TAMPA	M	101,00	3,92	22,68	R\$ 26,60	20,34%	R\$ 32,01	R\$ 3.233,05		
06.01.309.03.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 90° 100x100mm.	UN	8,00	7,83	22,56	R\$ 30,39	20,34%	R\$ 36,57	R\$ 292,57		
06.01.309.05.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA PARA ELETROCALHA 100 X 100MM.	UN	2,00	7,83	38,94	R\$ 46,77	20,34%	R\$ 56,28	R\$ 112,57		
06.01.309.06.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 90° 100 X 100MM.	UN	1,00	7,83	21,90	R\$ 29,73	20,34%	R\$ 35,78	R\$ 35,78		
06.01.309.10.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ÔMEGA PARA ELETROCALHA 100mm.	UN	46,00	7,83	9,64	R\$ 17,47	20,34%	R\$ 21,02	R\$ 967,08		
06.01.309.12.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHAS 100X100MM.	UN	74,00	7,83	2,36	R\$ 10,19	20,34%	R\$ 12,26	R\$ 907,44		
06.01.309.13.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA PARA ELETROCALHA 100 X 100MM.	UN	102,00	7,83	38,94	R\$ 46,77	20,34%	R\$ 56,28	R\$ 5.740,87		
06.01.312.	CONDUTORES										
06.01.312.01.	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL										
06.01.312.01.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	19,00	11,75	8,65	R\$ 20,40	20,34%	R\$ 24,55	R\$ 466,44		
06.01.312.02.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR										
06.01.312.02.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	25,00	11,75	8,65	R\$ 20,40	20,34%	R\$ 24,55	R\$ 613,73		
06.01.312.03.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	55,00	14,09	10,49	R\$ 24,58	20,34%	R\$ 29,58	R\$ 1.626,88		
06.01.312.04.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	11,00	16,44	12,17	R\$ 28,61	20,34%	R\$ 34,43	R\$ 378,72		
06.01.312.05.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	42,00	11,75	9,18	R\$ 20,93	20,34%	R\$ 25,19	R\$ 1.057,86		
06.01.312.06.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	34,00	9,78	9,36	R\$ 19,14	20,34%	R\$ 23,03	R\$ 783,12		
06.01.400.	LUMINAÇÃO E TOMADAS										
06.01.401.	LUMINÁRIAS										
06.01.401.01.	LUMINÁRIA LED 20 W BIVOLT DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS	UN	6,00	11,55	60,57	R\$ 72,12	20,34%	R\$ 86,79	R\$ 520,74		
06.01.401.02.	LUMINÁRIA LED 40 W BIVOLT DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS	UN	95,00	11,55	84,87	R\$ 96,42	20,34%	R\$ 116,03	R\$ 11.023,02		
06.01.401.03.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, COM 1 LÂMPADA DE LED DE 16 W	UN	6,00	12,37	48,89	R\$ 61,26	20,34%	R\$ 73,72	R\$ 442,32		
06.01.403.	INTERRUPTORES										
06.01.403.01.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	9,28	10,49	R\$ 19,77	20,34%	R\$ 23,79	R\$ 594,78		
06.01.403.02.	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (THREE-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	13,70	11,04	R\$ 24,74	20,34%	R\$ 29,77	R\$ 387,04		
06.01.403.03.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	2,72	3,07	R\$ 5,79	20,34%	R\$ 6,97	R\$ 90,58		
06.01.403.04.	CAXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	9,78	2,03	R\$ 11,81	20,34%	R\$ 14,21	R\$ 554,27		
06.01.404.	TOMADAS										
06.01.404.01.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	102,00	6,19	14,81	R\$ 21,00	20,34%	R\$ 25,27	R\$ 2.577,68		
06.01.404.02.	TOMADA P/AR CONDICIONAD 20A										
06.01.404.02.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	12,37	14,81	R\$ 27,18	20,34%	R\$ 32,71	R\$ 261,67		
06.01.500.	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS										
06.01.505.	PROTECTOR CONTRA AÇÃO MECÂNICA										

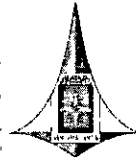
ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES  
BDI EQUIPAMENTOS

20,34%  
13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				M.O. (R\$)	MATERIAL (R\$)					
06.01.505.1.	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN. REF.: 8260 SINAPIAGO/2019	UN	1,00	313,12	2.450,32	R\$ 2.763,44	20,34%	R\$ 3.325,52	R\$ 3.325,52	
06.01.505.2.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	49,00	9,20	29,96	R\$ 39,16	20,34%	R\$ 47,13	R\$ 2.309,13	
06.01.505.2.1	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM PINO M12 - PARA MEDIÇÃO REF:TEL-630 OU SIMILAR	UN	25,00	2,47	25,64	R\$ 28,11	20,34%	R\$ 33,83	R\$ 845,69	
06.01.505.3.	BARRAS DE AÇO GALVANIZADAS Ø 3/8" X 3,40M	M	601,80	11,75	13,76	R\$ 25,51	20,34%	R\$ 30,70	R\$ 18.474,50	
06.01.505.4.	CLIP PARA EMENDA DE-BAR Ø 10MM PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA	UN	177,00	3,92	2,41	R\$ 6,33	20,34%	R\$ 7,62	R\$ 1.348,30	
06.01.505.5.	CONECTOR PARA REBARS Ø 8-10MM COM DISCO EM LATÃO E ROSCA FÊMEA M12 REF:TEL-656 OU SIMILAR	UN	23,00	1,65	43,80	R\$ 45,45	20,34%	R\$ 54,69	R\$ 1.257,97	
06.01.505.6.	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM PINO M12 - PARA MEDIÇÃO REF:TEL-630 OU SIMILAR	UN	23,00	2,47	25,64	R\$ 28,11	20,34%	R\$ 33,83	R\$ 778,03	
06.01.505.7.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	162,00	1,17	30,02	R\$ 31,19	20,34%	R\$ 37,53	R\$ 6.080,52	
06.01.505.8.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	48,60	49,35		R\$ 49,35	20,34%	R\$ 59,39	R\$ 2.886,25	
06.01.505.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,58	10,69	12,24	R\$ 22,93	20,34%	R\$ 27,59	R\$ 402,32	
06.01.505.10.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40CM COM TAMPÁ H=60CM	UN	2,00	78,28	66,17	R\$ 144,45	20,34%	R\$ 173,83	R\$ 347,66	
06.01.505.11.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	8,00	5,87	19,76	R\$ 25,63	20,34%	R\$ 30,84	R\$ 248,75	
06.01.505.12.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA COM CONECTOR	UN	8,00	9,78	43,02	R\$ 52,80	20,34%	R\$ 63,54	R\$ 508,32	
06.01.505.13.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	9,78	41,54	R\$ 51,32	20,34%	R\$ 61,76	R\$ 123,52	
06.01.505.13.1	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM PINO M12 - PARA MEDIÇÃO REF:TEL-630 OU SIMILAR	UN	2,00	2,47	25,64	R\$ 28,11	20,34%	R\$ 33,83	R\$ 67,66	
06.01.505.14.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPÁ, COM 9 TERMINAIS. REF:TEL-901	UN	1,00	32,17	347,81	R\$ 379,98	20,34%	R\$ 457,27	R\$ 457,27	
06.02.000.	VOZ E DADOS									
06.02.300	ELETRODUTOS									
06.02.300.01.	ELETROCALHA 100 X 100 MM PERFORADA INCLUSIVE TAMPÁ	M	55,40	3,92	22,68	R\$ 26,60	20,34%	R\$ 32,01	R\$ 1.773,38	
06.02.300.02.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 90° 100 X 100MM.	UN	1,00	7,83	21,90	R\$ 29,73	20,34%	R\$ 35,78	R\$ 35,78	
06.02.300.03.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 90° 100x100mm.	UN	2,00	7,83	22,56	R\$ 30,39	20,34%	R\$ 36,57	R\$ 73,14	
06.02.300.04.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA 90° 100 X 100MM.	UN	1,00	7,83	19,52	R\$ 27,35	20,34%	R\$ 32,91	R\$ 32,91	
06.02.300.05.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	5,87	2,56	R\$ 8,43	20,34%	R\$ 10,14	R\$ 20,29	
06.02.300.06.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	11,75	4,01	R\$ 15,76	20,34%	R\$ 18,97	R\$ 75,86	
06.02.300.07.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	19,00	7,83	11,32	R\$ 19,15	20,34%	R\$ 23,05	R\$ 437,86	
06.02.300.08.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ÔMEGA PARA ELETROCALHA 100mm.	UN	30,00	7,83	9,64	R\$ 17,47	20,34%	R\$ 21,02	R\$ 630,70	
06.02.300.09.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TALA PLANA PERFORADA PARA ELETROCALHAS 100X100MM.	UN	50,00	7,83	2,36	R\$ 10,19	20,34%	R\$ 12,26	R\$ 613,13	
06.02.300.10.	ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO COPO 3/4"	UN	50,00	4,22	4,46	R\$ 8,68	20,34%	R\$ 10,45	R\$ 522,28	
06.02.300.13.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA PARA ELETROCALHA 100 X 100MM.	UN	18,00	7,83	38,94	R\$ 46,77	20,34%	R\$ 56,28	R\$ 1.013,09	
06.02.300.16.	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LL DE 3/4"	UN	9,00	9,78	8,46	R\$ 18,24	20,34%	R\$ 21,95	R\$ 197,55	
06.02.300.17.	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LR DE 3/4"	UN	8,00	9,78	6,91	R\$ 16,69	20,34%	R\$ 20,08	R\$ 160,68	
06.02.300.18.	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4"	UN	3,00	9,78	7,51	R\$ 17,29	20,34%	R\$ 20,81	R\$ 62,42	
06.02.300.19.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	99,00	3,14	10,19	R\$ 13,33	20,34%	R\$ 16,04	R\$ 1.588,09	
06.02.300.20.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	14,00	3,92	12,22	R\$ 16,14	20,34%	R\$ 19,42	R\$ 271,92	
06.02.300.21.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	3,14	5,44	R\$ 8,58	20,34%	R\$ 10,33	R\$ 351,06	
06.02.300.22.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	3,92	6,65	R\$ 10,57	20,34%	R\$ 12,72	R\$ 763,20	
06.02.300.23.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	4,31	7,69	R\$ 12,00	20,34%	R\$ 14,44	R\$ 1.732,90	
06.02.300.24.	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	4,31	1,66	R\$ 5,97	20,34%	R\$ 7,18	R\$ 35,92	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

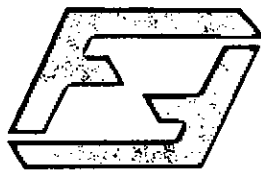
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)			PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)						
06.02.300.25.	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	52,00	3,92	1,42	R\$ 5,34	20,34%	R\$ 6,43	R\$ 334,16			
06.02.300.26.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	5,09	1,21	R\$ 6,30	20,34%	R\$ 7,58	R\$ 181,95			
06.02.300.27.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	7,04	2,48	R\$ 9,52	20,34%	R\$ 11,46	R\$ 481,17			
06.02.300.28.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16,00	7,83	10,45	R\$ 18,28	20,34%	R\$ 22,00	R\$ 351,97			
06.02.300.29.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	7,83	28,31	R\$ 36,14	20,34%	R\$ 43,49	R\$ 478,40			
06.02.300.30.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CADA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	9,00	6,19	11,49	R\$ 17,68	20,34%	R\$ 21,28	R\$ 191,49			
06.02.300.31.	CADA RETANGULAR 4" X 4" BADA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	5,87	3,99	R\$ 9,86	20,34%	R\$ 11,87	R\$ 415,20			
06.02.300.31.1	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	3,09	3,25	R\$ 6,34	20,34%	R\$ 7,63	R\$ 267,03			
06.02.300.32.	TAMPÃO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	39,14	300,89	R\$ 340,03	20,34%	R\$ 409,19	R\$ 1.636,77			
06.02.300.33.	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	4,00	39,77	148,09	R\$ 187,86	20,34%	R\$ 226,07	R\$ 904,28			
06.02.400.	CABOS											
06.02.400.01.	CABO TELEFÔNICO C-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	60,00	3,52	5,38	R\$ 8,90	20,34%	R\$ 10,71	R\$ 642,62			
06.02.400.02.	CABO TELEFÔNICO C-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	500,00	0,59	0,81	R\$ 1,40	20,34%	R\$ 1,68	R\$ 842,38			
06.02.400.03.	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	305,00	4,31	2,99	R\$ 7,30	20,34%	R\$ 8,78	R\$ 2.679,37			
06.02.400.04.	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M	226,00	3,92	1,06	R\$ 4,98	20,34%	R\$ 5,99	R\$ 1.354,40			
06.02.600.	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
06.02.600.1.	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	309,15	1.340,64	R\$ 1.649,79	20,34%	R\$ 1.985,36	R\$ 1.985,36			
06.02.600.2.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	117,42	203,76	R\$ 321,18	20,34%	R\$ 386,51	R\$ 386,51			
06.02.600.3.	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	2,27	28,88	R\$ 31,15	20,34%	R\$ 37,49	R\$ 37,49			
06.02.600.4.	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	1,00	31,31	73,71	R\$ 105,02	20,34%	R\$ 126,38	R\$ 126,38			
06.02.600.5.	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,00	90,03	331,65	R\$ 421,68	20,34%	R\$ 507,45	R\$ 507,45			
06.02.600.6.	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	1,00	-	414,71	R\$ 414,71	20,34%	R\$ 499,06	R\$ 499,06			
06.02.600.7.	CENTRAL PABX HÍBRIDA, CAPACIDADE 16 LINHAS E 40 RAMAS, MOD. IMPACTA 94, INTELBRÁS OU SIMILAR	UN	1,00	58,72	4.225,67	R\$ 4.284,39	20,34%	R\$ 5.155,83	R\$ 5.155,83			
TOTAL ITEM: 06											R\$	111
07.00.000	INSTAL. MECÂNICAS/UTILIDADES											
07.02.000	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER HI-WALL											
07.02.804.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,40	3,92	46,86	R\$ 50,78	20,34%	R\$ 61,11	R\$ 3.935,40			
07.02.805.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,40	2,74	35,18	R\$ 37,92	20,34%	R\$ 45,63	R\$ 2.938,76			
07.02.806.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	14,50	3,92	63,62	R\$ 67,54	20,34%	R\$ 81,28	R\$ 1.178,53			
07.02.807.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,50	2,35	20,42	R\$ 22,77	20,34%	R\$ 27,40	R\$ 397,32			
07.02.808.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,05	9,78	2,70	R\$ 12,48	20,34%	R\$ 15,02	R\$ 541,41			
07.02.809.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	3,92	1,05	R\$ 4,97	20,34%	R\$ 5,98	R\$ 95,69			
07.02.810.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	3,92	1,32	R\$ 5,24	20,34%	R\$ 6,31	R\$ 119,81			
07.02.811.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,09	1,77	R\$ 6,86	20,34%	R\$ 8,26	R\$ 16,51			
TOTAL ITEM: 07											R\$	9.223,43
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO											
08.01.400.000	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL											
08.01.400.500	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
08.01.400.511	HIDRANTE DE PASSO											
08.01.400.511.1	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TUJOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM	UN	1,00	60,36	780,86	R\$ 841,22	20,34%	R\$ 1.012,32	R\$ 1.012,32			

ADE quadra 01 conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

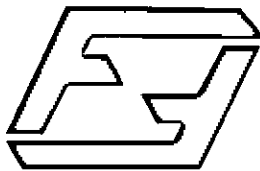
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,89%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
08.01.400.516	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2X MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	117,42	1.182,85	R\$ 1.300,27	20,34%	R\$ 1.564,74	R\$ 3.129,49	
08.01.400.517	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2X MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	117,42	1.182,85	R\$ 1.300,27	20,34%	R\$ 1.564,74	R\$ 3.129,49	
08.01.400.517.1	EXTINTOR PORTÁTIL	UN	7,00	11,75	141,30	R\$ 153,05	20,34%	R\$ 184,18	R\$ 1.289,26	
08.01.400.517.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,75	435,60	R\$ 447,35	20,34%	R\$ 538,34	R\$ 538,34	
08.01.400.529	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC									
08.01.400.529.01	Placa de SINALIZAÇÃO PVC E1, 150x150MM FOTOLUMINESCENTE									
08.01.400.529.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS)	UN	4,00	3,29	11,25	R\$ 14,54	20,34%	R\$ 17,50	R\$ 69,98	
08.01.400.529.03	Placa de SINALIZAÇÃO PVC E2, 240x120MM FOTOLUMINESCENTE									
08.01.400.529.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *24 X 12* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS)	UN	4,00	4,54	32,76	R\$ 37,30	20,34%	R\$ 44,89	R\$ 179,55	
08.01.400.529.05	Placa de SINALIZAÇÃO PVC E5, 150x150MM FOTOLUMINESCENTE									
08.01.400.529.06	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS)	UN	7,00	3,29	11,25	R\$ 14,54	20,34%	R\$ 17,50	R\$ 122,48	
08.01.400.529.07	Placa de SINALIZAÇÃO PVC E7, 150x150MM FOTOLUMINESCENTE									
08.01.400.529.08	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS)	UN	2,00	3,29	11,25	R\$ 14,54	20,34%	R\$ 17,50	R\$ 34,99	
08.01.400.529.09	Placa de SINALIZAÇÃO PVC S1, 240x120MM FOTOLUMINESCENTE									
08.01.400.529.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *24 X 12* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS)	UN	5,00	4,54	32,76	R\$ 37,30	20,34%	R\$ 44,89	R\$ 224,43	
08.01.400.529.11	Placa de SINALIZAÇÃO PVC S2, 240x120MM FOTOLUMINESCENTE									
08.01.400.529.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *24 X 12* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS)	UN	5,00	4,54	32,76	R\$ 37,30	20,34%	R\$ 44,89	R\$ 224,43	
08.01.400.529.13	Placa de SINALIZAÇÃO PVC S3, 240x120MM FOTOLUMINESCENTE									
08.01.400.529.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *24 X 12* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS)	UN	2,00	4,54	32,76	R\$ 37,30	20,34%	R\$ 44,89	R\$ 89,77	
08.01.400.529.15	Placa de SINALIZAÇÃO PVC S12, 240x120MM FOTOLUMINESCENTE									
08.01.400.530	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO									
08.01.400.530.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *24 X 12* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS)	UN	1,00	4,54	32,76	R\$ 37,30	20,34%	R\$ 44,89	R\$ 44,89	
08.01.400.530	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	130,17	3,14	10,19	R\$ 13,33	20,34%	R\$ 16,04	R\$ 2.088,10	
08.01.400.531	CONDULETE									
08.01.400.531.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	21,00	11,75	8,65	R\$ 20,40	20,34%	R\$ 24,55	R\$ 515,54	
08.01.400.531.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	14,09	10,49	R\$ 24,58	20,34%	R\$ 29,58	R\$ 147,90	
08.01.400.532	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	4,00	15,66	56,49	R\$ 72,15	20,34%	R\$ 86,83	R\$ 347,30	
08.01.400.533	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 1200B PARA ALARME DE INCENDIO, ENDEREÇÁVEL	UN	4,00	19,58	116,91	R\$ 136,49	20,34%	R\$ 164,25	R\$ 657,01	
08.01.400.534	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-BL, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	21,44	275,85	R\$ 297,29	20,34%	R\$ 357,76	R\$ 357,76	
08.01.400.535	BATERIA INDUSTRIAL PARA ACIONAMENTO DE SIRENE (P/PENITENCIÁRIA)	UN	1,00	39,14	113,59	R\$ 152,73	20,34%	R\$ 183,80	R\$ 183,80	
08.01.400.536	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	M	62,17	3,92	4,09	R\$ 8,01	20,34%	R\$ 9,64	R\$ 599,27	
08.01.400.537	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	204,00	1,17	1,87	R\$ 3,04	20,34%	R\$ 3,68	R\$ 746,30	
08.01.400.540	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-10FB, DA KBR OU SI	UN	27,00	15,66	114,21	R\$ 129,87	20,34%	R\$ 156,29	R\$ 4.219,71	
08.01.400.600	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO									
08.01.400.601	TUBO									
08.01.400.601.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,45	15,66	106,79	R\$ 122,45	20,34%	R\$ 147,36	R\$ 8.612,98	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES: 20,34%  
BDI COMPLEMENTOS: 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE 00 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

Date: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,05%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)					
08.01.400.603. COTOVELO OU JOELHO										
08.01.400.603.1	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	31,31	51,87	R\$ 83,18	20,34%	R\$ 100,10	R\$ 1.201,19	
08.01.400.603.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	29,36	35,33	R\$ 64,69	20,34%	R\$ 77,85	R\$ 311,39	
08.01.400.603.3	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	35,23	70,60	R\$ 105,83	20,34%	R\$ 127,36	R\$ 382,07	
08.01.400.604. TE										
08.01.400.604.1	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	46,87	69,81	R\$ 116,78	20,34%	R\$ 140,53	R\$ 281,07	
08.01.400.605. NIPLE DUPLO FERRO GALVAN DN 65										
08.01.400.605.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	4,00	11,75	26,71	R\$ 38,46	20,34%	R\$ 46,25	R\$ 185,13	
08.01.400.606. VÁLVULA RETENÇÃO HORIZ DN 65										
08.01.400.606.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	23,48	315,22	R\$ 338,70	20,34%	R\$ 407,59	R\$ 407,59	
08.01.400.607. LUVA										
08.01.400.607.1	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	19,58	20,83	R\$ 40,41	20,34%	R\$ 48,63	R\$ 48,63	
TOTAL ITEM: 08									R\$	1.985.368,30
09.00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS										
09.02.001.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	462,25	7,40	0,18	R\$ 7,58	20,34%	R\$ 9,12	R\$ 4.216,54	
TOTAL ITEM: 09									R\$	4.216,54
CUSTO TOTAL:									R\$	1.985.368,30





**Fibra Construções EIRELI**

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.101.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA (COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS Af_02/2015)	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000	22,50	34,04
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	2,5000	16,45	41,13

A.1) SUB TOTAL R\$ 75,17

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M0 (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$ 75,17		

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Materiais composição canteiro ruído 1	un	1,0000	670,45	670,45

B) TOTAL R\$ 670,45

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS					
un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) M

FERRAMENTAS DIVERSAS					
un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) M

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL		R\$ 845,62			
B0					
PREÇO TOTAL		R\$ 845,62			

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.102.100.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA (COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO Af_04/2015)	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	22,50	27,23
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	16,45	19,74

A.1) SUB TOTAL R\$ 46,97

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M0 (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$ 46,97		

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Materiais composição canteiro ruído 2	un	1,0000	682,84	682,84

B) TOTAL R\$ 682,84

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS					
un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) M

FERRAMENTAS DIVERSAS					
un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) M

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL		R\$ 729,61			
B0					
PREÇO TOTAL		R\$ 729,61			



Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.102.200 1	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_04/2015	M2	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (n) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,2000	22,60	27,23
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	1,2000	16,45	19,74

A.1) SUB TOTAL R\$ 46,97

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ): 1,00 A) TOTAL R\$ 46,97

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Materiais composição cantão suado2	un	1,0000	682,84	682,84

B) TOTAL R\$ 682,84

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	custo total (R\$)
----	--------	------------	--------------	-----------------	---------------	-------------------

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 729,81

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 729,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.103.100 1	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTO DE OBRA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2015	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (n) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	22,60	11,35
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	16,45	8,23

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,58

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ): 1,00 A) TOTAL R\$ 19,58

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Materiais composição cantão suado3	un	1,0000	216,68	216,68

B) TOTAL R\$ 216,68

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	custo total (R\$)
----	--------	------------	--------------	-----------------	---------------	-------------------

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 236,26

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 236,26



Fibra Construções EIRELI

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.103.200.1	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIER DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_04/2018	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	ml (h) e enc	custo total (R\$)
ENCARREUADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,9000	22,69	20,42
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9000	18,45	14,81

A.1) SUB TOTAL R\$ 35,23  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (valor A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (VDI): 1,00 A) TOTAL R\$ 35,23

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Materiais compoção centraliza aux 004	un	1,0000	352,24	352,24

B) TOTAL R\$ 352,24

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	índice (P)	índice (h/m)	custo (R\$/h)	P	h	(R\$/h)	custo total (R\$)
----	--------	------------	--------------	---------------	---	---	---------	-------------------

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00		D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL					R\$			388,47
BDI								
PREÇO TOTAL					R\$			388,47

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.104.1	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2018	M2	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	ml (h) e enc	custo total (R\$)
ENCARREUADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	22,69	18,16
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	18,45	13,16

A.1) SUB TOTAL R\$ 31,31  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (valor A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (VDI): 1,00 A) TOTAL R\$ 31,31

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Materiais compoção centraliza aux 005	un	1,0000	406,23	406,23

B) TOTAL R\$ 406,23

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	índice (P)	índice (h/m)	custo (R\$/h)	P	h	(R\$/h)	custo total (R\$)
----	--------	------------	--------------	---------------	---	---	---------	-------------------

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00		D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL					R\$			437,54
BDI								
PREÇO TOTAL					R\$			437,54



Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.105.1	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DOB. AF_02/2016	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,69	22,69
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000	16,45	24,68

A.1) SUB TOTAL R\$ 47,37

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 percentual sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$ 47,37	
------------------------------	--	------	--------------------	--

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Materiais composição cantieros max. 005	un	1,0000	776,92	776,92

B) TOTAL R\$ 776,92

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS					
un	Quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/M. P)	custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS					
un	Quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/M. P)	custo total (R\$)
	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
-----------------------------------	--	------	--------------	--

CUSTO TOTAL R\$ 824,29

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 824,29

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.201.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	29,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	24,0000	22,69	544,56
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	12,0000	16,45	197,40

A.1) SUB TOTAL R\$ 741,96

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ)		1,00	A) TOTAL R\$ 741,96	
------------------------------	--	------	---------------------	--

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Areia média	m3	0,0189	108,00	2,04
Tubo galvanizado 20mm	m	30,0000	9,85	296,50
Pentelere 3" x 3"	m	25,0000	8,55	213,75
Tábua 30cm	m	6,0000	9,75	58,50
Tijolo maciço	un	30,0000	0,23	6,90
Cinta de fita 1 00L	un	1,0000	248,87	248,87
Preço 15x15	kg	1,0000	9,35	9,35
Tubo cerâmico de 100mm	un	5,0000	8,86	44,30
Ligamento 3 m3/m 3/4"	un	1,0000	62,01	62,01

B) TOTAL R\$ 937,73

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

FERRAMENTAS DIVERSAS					
un	Quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/M. P)	custo total (R\$)
	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

1,00

D) TOTAL R\$

R\$ 1.679,69

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 1.679,69

ADE quadra 01 conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.207.1	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ALREIA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA REF.: 411098 SINAPI/AGO/2010	UN	

descrição	un	índice	val (h) s/ ENC	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	8,0000	22,69	181,52
SERVEZTE C/ENC. COMPLEM.	h	8,0000	16,45	131,60
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>313,12</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MD (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>		

ENCARGOS SOCIAIS		percentual sobre (base A.1)
<b>A) TOTAL R\$</b>		<b>313,12</b>

B) MATERIAIS		consumo	custo unit	custo total (R\$)
Material compatível Aut 07	un	1,0000	1,273,66	1,273,66
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>1,273,66</b>

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES		índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

D) EQUIPAMENTOS		Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m³) P	índice (R\$/m³) I	custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):</b>		<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			<b>R\$ 1.586,78</b>
<b>SDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			<b>R\$ 1.586,78</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.401.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA F = 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVITAMENTO DE 2X REF.: 74220/1 SINAPI/AGO/2010	M2	11/09/2021

descrição	un	índice	val (h) s/ ENC	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,69	22,69
SERVEZTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	16,45	8,23
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>30,92</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MD (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>		

ENCARGOS SOCIAIS		percentual sobre (base A.1)
<b>A) TOTAL R\$</b>		<b>30,92</b>

B) MATERIAIS		consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chl. Reforçada	m2	0,6000	0,63	0,38
Compensado: reforçado betão	m2	1,0000	13,86	13,86
Óleo de fitilaca	l	0,0220	12,78	0,28
Pontalite 5x5cm	m	1,5000	5,85	8,24
Pingal 18x30	kg	0,1500	14,85	2,23
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>25,69</b>

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES		índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

D) EQUIPAMENTOS		Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m³) P	índice (R\$/m³) I	custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):</b>		<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			<b>R\$ 56,91</b>
<b>SDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			<b>R\$ 56,91</b>



Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.01.404.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO REF: 74209/1 SINAPI AGO/2019	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,69	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	16,45	32,90

A.1) SUB TOTAL R\$ 55,59

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 55,59

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Concreto magro	m3	0,0100	234,00	2,34
Sarilho 2,0x1,0m	m	1,0000	3,15	3,15
Fossilite 3x3m	m	4,0000	5,85	23,40
Placa de obra em chapa galvanizada	m2	1,0000	171,00	171,00
Preço 18x30	kg	0,1100	14,85	1,63

B) TOTAL R\$ 201,52

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	dia (R\$/dia)	custo total (R\$)
----	--------	------------	--------------	---------------	---	---------------	-------------------

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	dia (R\$/dia)	custo total (R\$)
		1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

E) CUSTO TOTAL R\$ 257,11

F) PREÇO TOTAL R\$ 257,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.03.100.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1200	22,69	2,72
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1200	16,45	1,97

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,09

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 4,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Arame galvanizado 16 BWC	kg	0,0200	9,00	0,18
Parafusos 3"3"	m	0,0400	11,25	0,45
Tabuas 30cm	m	0,0090	5,85	0,05
Preço 1 1/2" x 1/4"	kg	0,0120	9,45	0,11

B) TOTAL R\$ 0,79

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	dia (R\$/dia)	custo total (R\$)
----	--------	------------	--------------	---------------	---	---------------	-------------------

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	dia (R\$/dia)	custo total (R\$)
		1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

E) CUSTO TOTAL R\$ 5,48

F) PREÇO TOTAL R\$ 5,48

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.04.100.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE DANADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA REF: 73522/7 SINAPI AGO/2019	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0026	22,69	0,04
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0026	16,45	0,04

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,04

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 0,04

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	---------	-------------	-------------------

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstruções@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS				
MOTONIVELADORA	h	1,00	0,0028	0,45
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
				0,45
CUSTO TOTAL				
				R\$ 0,45
BDI				
				R\$ 0,45
PREÇO TOTAL				
				R\$ 0,45

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.400.101.1	EXECUÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SFPATA, COM PREVEDOR DE FÓRMA AF_05/2017	M3	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,69	22,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	3,0000	16,45	49,35

CDO TOTAL R\$ 74,31

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.400.103.1	RELA TERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2010	M3	

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	22,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,6500	16,45	10,69
A.1) SUB TOTAL R\$ 10,69				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):				1,00
A) TOTAL R\$				10,69
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Utilização de material para valas c/ demarcação	m3	1,0000	1,35	1,35
B) TOTAL R\$ 1,35				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

A.1) SUB TOTAL R\$		74,31		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O (%)		
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):	1,00	A) TOTAL R\$ 74,31		
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS				
	un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)
	h	1,00	1,0000	
	h		0,2740	0,7540
	h			24,00
	h			17,00
	h			10,89
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
				1,00
D) TOTAL R\$				
				R\$ 74,31
CUSTO TOTAL				
				R\$ 74,31
BDI				
				R\$ 74,31
PREÇO TOTAL				
				R\$ 74,31

C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS				
descricao	un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)
COMPACTADOR A PERCUSSAO	h	1,00	1,0000	
	h		0,2740	0,7540
	h			24,00
	h			17,00
	h			10,89
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
				1,00
D) TOTAL R\$				
				R\$ 10,89
CUSTO TOTAL				
				R\$ 22,93
BDI				
				R\$ 22,93
PREÇO TOTAL				
				R\$ 22,93

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.400.105.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	0,20
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0190	16,45	0,31
A.1) SUB TOTAL R\$ 0,51				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):				1,00
A) TOTAL R\$				0,51
B) MATERIAIS				
A.1) SUB TOTAL R\$ 0,51				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):				1,00
A) TOTAL R\$				0,51
B) MATERIAIS				

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)				
<b>B) TOTAL R\$</b>								
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>								
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)				
<b>B) TOTAL R\$</b>								
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>								
descricao	un	quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m)	P	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000					
PLACA VIBRATORIA	h	1,00	0,0050				9,00	0,05
<b>D) TOTAL R\$</b>								
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):</b>								
				1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	0,05		
<b>CUSTO TOTAL</b>								
					R\$	0,56		
<b>BDI</b>								
					R\$	0,56		
<b>PREÇO TOTAL</b>								
					R\$	0,56		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.400.427.101	ESTACA HELICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUIDO DONDRE 10 FOR-20MPa E ARMADEIRA MÍNIMA (EXCLUSIV. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) N° 112/2018	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	custo (R\$/enc)	custo total (R\$)
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				
percentual sobre MO (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

**ENCARGOS SOCIAIS**  
encargos sociais (entre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	5,92	
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Armadura longitudinal Ø 16mm	kg	3,3600	8,65	29,10
Armadura transversal Ø 8mm	kg	0,4915	11,52	5,66
Concreto Usado bombeável FCK 20MPa	m3	0,2770	288,00	79,78
<b>B) TOTAL R\$</b>				
114,54				

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
SUB ENP	M	1,0000	40,00	40,00
<b>C) TOTAL R\$</b>				
40,00				

**D) EQUIPAMENTOS**

descricao	un	quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m)	P	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000					
<b>D) TOTAL R\$</b>								
40,60								

descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)			
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,1023	25,62	2,62			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69				
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94			
ENGENHEIRO CIVIL C/ENC. COMPLEMENTARES	h	0,0192	70,56	1,35			
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>							
8,91							
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>							
percentual sobre MO (%)							
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>							
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (entre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):</b>							
				1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>	8,91	
<b>B) MATERIAIS</b>							
descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)			
Armadura longitudinal Ø 16mm	kg	3,3600	8,65	29,10			
Armadura transversal Ø 8mm	kg	0,4915	11,52	5,66			
Concreto Usado bombeável FCK 20MPa	m3	0,2770	288,00	79,78			
<b>B) TOTAL R\$</b>							
114,54							

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
SUB ENP	M	1,0000	40,00	40,00
<b>C) TOTAL R\$</b>				
40,00				

**D) EQUIPAMENTOS**

descricao	un	quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m)	P	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000					
<b>D) TOTAL R\$</b>								
40,60								

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.400.427.102	ESTACA HELICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIV. MOBILIZAÇÃO E	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	custo (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	25,62	1,28
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
ENGENHEIRO CIVIL C/ENC. COMPLEMENTARES	h	0,0192	70,56	1,35
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				
5,92				
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				
percentual sobre MO (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

**ENCARGOS SOCIAIS**  
encargos sociais (entre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	5,92	
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Concreto Usado bombeável FCK 20MPa	m3	0,1632	288,00	47,00
<b>B) TOTAL R\$</b>				
47,00				

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
SUB ENP	M	1,0000	34,74	34,74
<b>C) TOTAL R\$</b>				
34,74				

**D) EQUIPAMENTOS**

descricao	un	quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m)	P	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000					
<b>D) TOTAL R\$</b>								
34,74								

**PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):**

				1,00	<b>B) TOTAL R\$</b>	87,66	
<b>CUSTO TOTAL</b>							
					R\$	87,66	
<b>BDI</b>							
					R\$	87,66	
<b>PREÇO TOTAL</b>							
					R\$	87,66	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.400.427.103	ESTACA HELICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIV. MOBILIZAÇÃO E	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	custo (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,0200	25,62	0,51
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,68
ENGENHEIRO CIVIL C/ENC. COMPLEMENTARES	h	0,0054	70,56	0,38
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				
2,54				
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				
percentual sobre MO (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS							
ENCARGOS SOCIAIS (Fórmula A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Concreto armado com traço FCM 20Mpa	m3	0,0405	285,00	11,73			
B) TOTAL R\$					11,73		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
SUB EMP PERFORAÇÃO ESTACA Ø 20CM	m	1,0000	22,86	22,86			
C) TOTAL R\$					22,86		
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	ho (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)							
1,00		D) TOTAL R\$				R\$ 37,13	
PREÇO TOTAL						R\$ 37,13	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMF DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL			R\$	8,51
BDI				
PREÇO TOTAL			R\$	8,51

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMF DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0700	22,68	1,59	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0080	16,45	0,13	
A.1) SUB TOTAL R\$					1,72

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
 (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 ENCARGOS SOCIAIS (Fórmula A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$		
------------------------------	--	------	--------------	--	--

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Corre e sobre aço CA-50 10 0mm	kg	1,0000	7,60	7,60	
Armaço recobido	kg	0,2000	11,68	2,33	
B) TOTAL R\$					9,93

03.01.400.427.203 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,9 MM, AF. 11/2016 KG 11/03/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0060	22,68	0,14	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0050	16,45	0,08	
A.1) SUB TOTAL R\$					1,04

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
 (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 ENCARGOS SOCIAIS (Fórmula A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$		
------------------------------	--	------	--------------	--	--

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Corre e sobre aço CA-50 12,9mm	kg	1,0000	7,24	7,24	
Armaço recobido	kg	0,2000	11,65	0,23	
B) TOTAL R\$					7,47

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	ho (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	ho (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

1,00		D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL			R\$	11,65	
BDI					
PREÇO TOTAL			R\$	11,65	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMF DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

03.01.400.427.203 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,9 MM, AF. 11/2016

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1740	22,68	3,95	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0190	16,45	0,31	
A.1) SUB TOTAL R\$					4,26

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
 (percentual sobre MO (%))



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$								
ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (sobre A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$		4,28				
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
Concr e ferrão aço CA-50 6,3mm	kg	1,0000	7,95	7,95				
Armeie recortada	kg	0,0200	11,65	0,23				
B) TOTAL R\$				8,18				
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES								
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/m)	P	Íto (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	ve	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				1,00	D) TOTAL R\$		R\$	12,45
CUSTO TOTAL						R\$		12,45
SDI						R\$		12,45
PREÇO TOTAL						R\$		12,45

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	D) TOTAL R\$		10,36	
CUSTO TOTAL					
				R\$	19,93
SDI					
				R\$	19,93
PREÇO TOTAL					
				R\$	19,93

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 400 430 2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM, AF. 11/2016	UN	

A.1) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$		5,92
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,89	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3600	16,43	5,92
A.1) SUB TOTAL R\$				5,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (R\$)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$		5,82
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 400 430 1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 80 CM, AF. 11/2016	UN	11/09/2021

A.1) SUB TOTAL R\$								
ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (sobre A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$		6,54				
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62					
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,69					
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5800	16,45	9,54				
A.1) SUB TOTAL R\$				9,54				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA								
percentual sobre MO (R\$)								
A.2) SUB TOTAL R\$								
ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (sobre A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$		6,54				
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
B) TOTAL R\$								
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES								
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/m)	P	Íto (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	ve	1,00	1,0000					
MARTELO DEVOLODOR	h	1,00	0,2603	0,3205	19,00	17,40	10,39	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				1,00	D) TOTAL R\$		R\$	12,42
CUSTO TOTAL						R\$		12,42
SDI						R\$		12,42
PREÇO TOTAL						R\$		12,42

A.2) SUB TOTAL R\$								
ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (sobre A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$		6,54				
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62					
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,69					
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5800	16,45	9,54				
A.1) SUB TOTAL R\$				9,54				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA								
percentual sobre MO (R\$)								
A.2) SUB TOTAL R\$								
ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (sobre A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$		6,54				
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
B) TOTAL R\$								
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES								
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/m)	P	Íto (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	ve	1,00	1,0000					
MARTELO DEVOLODOR	h	1,00	0,2603	0,3205	19,00	17,40	10,39	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				1,00	D) TOTAL R\$		R\$	12,42
CUSTO TOTAL						R\$		12,42
SDI						R\$		12,42
PREÇO TOTAL						R\$		12,42

A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	D) TOTAL R\$		6,50	
CUSTO TOTAL					
				R\$	12,42
SDI					
				R\$	12,42
PREÇO TOTAL					
				R\$	12,42

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: novembro/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 400 501 101	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS OU RADERS, AF. 08/2017	M2	11/09/2021

A.1) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$		5,82
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	5,4000	22,69	122,83
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	1,4000	16,45	23,03
A.1) SUB TOTAL R\$				148,68
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (R\$)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$		5,82
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.1) SUB TOTAL R\$		145,56	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (A)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		145,56	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Concreto para bloco de fund.	m3	1,1300	281,00 294,93
B) TOTAL R\$		294,93	
C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. indice (P) indice (imp)	custo (R\$/m) P Mo (R\$/h) Equpto total (R\$)
	vo	1,00 1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL		R\$ 440,49	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 440,49	

C) TOTAL R\$			
EQUIPAMENTOS	un	Quant. indice (P) indice (imp)	custo (R\$/m) P Mo (R\$/h) Equpto total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vo	1,00 1,0000	
RETROSCAVADEIRA	h	1,00 0,0610	0 4060 101,00 39,00 24,02
COMPACTADOR A PELOUSSAO	h	1,00 0,0320	0,0300 24,00 17,00 1,28
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
D) TOTAL R\$		25,30	
CUSTO TOTAL		R\$ 188,09	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 188,09	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.400.902.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 08/2017	M2	
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	indice	Mo (R\$/h) Equpto total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,5000	22,60 34,04
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,7500	16,45 12,34
A.1) SUB TOTAL R\$		46,38	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (A)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		46,38	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Desmoldante para forma	l	0,0170	4,55 0,08

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.400.503.201	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, C/1 LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE	M2	11/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	indice	Mo (R\$/h) Equpto total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	22,69 13,10
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,8500	16,45 13,98
A.1) SUB TOTAL R\$		27,14	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (A)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		27,14	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Pedra britada nº 0	m3	1,1000	121,00 133,10
B) TOTAL R\$		133,65	
C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)

C) TOTAL R\$			
Serrote madeira pinus 2,5x7,5cm	m	1,7800	1,82 2,86
Formalite 50,5cm	m	1,2000	6,85 7,69
Preço 15x15	kg	0,0220	16,85 0,37
Tubo 30cm	m	2,0400	7,45 15,61
Piso 17x27	kg	0,0440	16,85 0,73
B) TOTAL R\$		26,69	

C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	vo	1,00 1,0000	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA	h	1,00 0,0250	0,0280 18,00 1,08
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
D) TOTAL R\$		1,08	
CUSTO TOTAL		R\$ 74,15	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 74,15	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.400.903.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	11/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	indice	Mo (R\$/h) Equpto total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1900	22,69 4,31

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.400.903.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	11/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	indice	Mo (R\$/h) Equpto total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1900	22,69 4,31

ADE quadra 01, conjunto A lote 7— Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0030	18,45	1,04
-------------------------	---	--------	-------	------

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,35

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS

(incidência sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD)

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Corre dobrar aço CA-50 5,0mm	kg	1,0000	9,13	9,13
Arame recobido	kg	0,0250	11,66	0,29
Espalhador circular em plástico	un	1,9500	0,14	0,27

B) TOTAL R\$ 9,69

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	1,00	1,0000				

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	1,00	1,0000				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	1,00	1,0000				

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	1,00	1,0000				

CUSTO TOTAL R\$ 10,40

BDI R\$ 10,40

PREÇO TOTAL R\$ 10,40

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.400.503.5	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_05/2017	KG	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (N) e/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,0680	25,60	1,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0220	18,45	0,36

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,90

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

(incidência sobre A.1)

CUSTO TOTAL R\$ 15,04

BDI R\$ 15,04

PREÇO TOTAL R\$ 15,04

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.400.503.4	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_05/2017	KG	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (N) e/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,0890	29,92	2,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0290	18,45	0,49

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,50

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

(incidência sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD)

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Corre dobrar aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000	7,60	7,60
Arame recobido	kg	0,0250	11,66	0,29
Espalhador circular em plástico	un	0,0480	0,14	0,07

B) TOTAL R\$ 7,90

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	1,00	1,0000				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	1,00	1,0000				

B) TOTAL R\$ 7,57

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	1,00	1,0000				

CUSTO TOTAL R\$ 9,47

BDI R\$ 9,47

PREÇO TOTAL R\$ 9,47

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.400.504.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONDIÇÃO FCN 25 MPa	M3	11/09/2021

ADE quadra 01; conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	22,59	7,94
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,1500	18,45	18,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				A.1) SUB TOTAL R\$	26,88
				percentual sobre MO (%)	

ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				1,00	A) TOTAL R\$	26,88

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Concreto armado imbedível FCK 25MPa	m3	1,0000	279,00	279,00

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
B) TOTAL R\$					306,90
C) TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS						
descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
VIBRADOR DE IMERSÃO	h	1,00	0,0050	0,1310	1,50	0,40

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	145,56
					percentual sobre MO (%)	
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				1,00	A) TOTAL R\$	145,56

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Concreto magro para lastró	m3	1,1300	261,00	294,93

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
B) TOTAL R\$					294,93
C) TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	29,71
CUSTO TOTAL					R\$	29,71
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	29,71

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	145,56
					percentual sobre MO (%)	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	0,15
CUSTO TOTAL					R\$	333,91
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	333,91

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.400.802.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMAS AF_08/2018	M2	11/02/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4200	22,60	9,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	18,45	1,32

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				A.1) SUB TOTAL R\$	10,40
				percentual sobre MO (%)	
				A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				1,00	A) TOTAL R\$	10,40

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Manta líquida de base estílica	kg	1,5000	12,87	19,31

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
B) TOTAL R\$					19,31
C) TOTAL R\$					

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	145,56
					percentual sobre MO (%)	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Concreto magro para lastró	m3	1,1300	261,00	294,93

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
B) TOTAL R\$					294,93
C) TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS						
descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	440,49
CUSTO TOTAL					R\$	440,49
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	440,49

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	145,56
					percentual sobre MO (%)	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21



Fibra Construções EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA			
03.01.400.801.202	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M3	11/09/2021			
<b>A) MÃO DE OBRA</b>						
descricao	un	indice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5800	22,69 13,16			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,8500	18,45 13,98			
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			27,14			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			percentual sobre MO (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobre A.1)						
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>			1,00 A) TOTAL R\$ 27,14			
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)			
Fedra bitola nº 0	m3	1,1000	121,50 133,65			
<b>B) TOTAL R\$</b>			133,65			
<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)			
<b>C) TOTAL R\$</b>						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant.	indice (P)	indice (temp)	custo (R\$/h) P	h (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA			
03.01.400.803.3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_00/2017	KG				
<b>A) MÃO DE OBRA</b>						
descricao	un	indice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1150	22,69 2,61			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3370	18,45 6,81			
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			35,12			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			percentual sobre MO (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobre A.1)						
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>			1,00 A) TOTAL R\$ 35,12			
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)			
Chite Global Aço CA-50 R,6mm	kg	1,0000	7,08 7,08			
Arme recado	kg	0,0250	11,85 0,29			
Encaixador curvado em plástico	un	0,7240	0,14 0,10			
<b>B) TOTAL R\$</b>			8,35			
<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)			
<b>C) TOTAL R\$</b>						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant.	indice (P)	indice (temp)	custo (R\$/h) P	h (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>						
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			1,00 D) TOTAL R\$ 1,08			
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 62,40			
<b>BDI</b>						
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 62,40			

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA			
03.01.400.803.3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_00/2017	KG				
<b>A) MÃO DE OBRA</b>						
descricao	un	indice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1150	22,69 2,61			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3370	18,45 6,81			
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			35,12			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			percentual sobre MO (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobre A.1)						
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>			1,00 A) TOTAL R\$ 35,12			
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)			
Chite Global Aço CA-50 R,6mm	kg	1,0000	7,08 7,08			
Arme recado	kg	0,0250	11,85 0,29			
Encaixador curvado em plástico	un	0,7240	0,14 0,10			
<b>B) TOTAL R\$</b>			8,35			
<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)			
<b>C) TOTAL R\$</b>						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant.	indice (P)	indice (temp)	custo (R\$/h) P	h (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>						
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			1,00 D) TOTAL R\$ 1,08			
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 11,57			
<b>BDI</b>						
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 11,57			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA			
03.01.400.802	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	11/09/2021			
<b>A) MÃO DE OBRA</b>						
descricao	un	indice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,2500	22,69 28,36			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	18,45 8,23			
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			38,56			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			percentual sobre MO (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobre A.1)						
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>			1,00 A) TOTAL R\$ 38,56			
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)			
Desmontagem para forma	l	0,0170	4,25 0,08			
Sarrafia madeira pinus 2,5x7,5cm	m	1,1000	1,70 1,76			
Pontalite 5x5cm	m	1,1500	5,85 6,73			
Prumo 15x15	kg	0,0400	16,05 0,62			
Tubo 30cm	m	1,9400	7,65 14,84			
Preço 17x27	kg	0,0340	16,65 0,57			
<b>B) TOTAL R\$</b>			36,59			
<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)			
<b>C) TOTAL R\$</b>						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant.	indice (P)	indice (temp)	custo (R\$/h) P	h (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>						
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			1,00 D) TOTAL R\$ 1,08			
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 11,57			
<b>BDI</b>						
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 11,57			



Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 02 400 111 1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO	M2	11/09/2021

un	índice	col (h) x larg	enc	custo total (R\$)
h				25,67
h	0,8500			22,69
h	0,1500			16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 21,76  
 percentual sobre MO (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 21,76

B) MATERIAIS

un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
m2	0,1050	122,85	12,90
m²s	0,1500	7,07	1,06
m²s	0,7850	2,51	1,96
l	0,0040	4,55	0,02
m²s	0,3930	10,67	4,19
kg	0,0190	16,85	0,32

B) TOTAL R\$ 20,87

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	imp (R\$/m)	custo total (R\$)
		1,00					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	imp (R\$/m)	custo total (R\$)
		1,00					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 42,63

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 42,63

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 02 400 112.101	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0	KG	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

un	índice	col (h) x larg	enc	custo total (R\$)
h				25,62
h	0,1241			22,69
h	0,0203			16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,15  
 percentual sobre MO (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,15

B) MATERIAIS

un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
kg	1,0000	9,13	9,13
kg	0,0250	11,66	0,29
un	1,1900	0,14	0,17

B) TOTAL R\$ 9,59

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	imp (R\$/m)	custo total (R\$)
		1,00					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,74

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,74

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PREÇO TOTAL R\$ 9,31

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.400.112.105	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	0,88
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0385	22,69	0,88
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0063	16,45	0,10

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,86  
 percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 0,56

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo e dobrão aço CA-50 12,5mm	kg	1,0000	7,24	7,24
Armação metálica	kg	0,0250	11,06	0,29
Espacador plástico circular	un	0,3670	0,14	0,05

B) TOTAL R\$ 7,58

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fabricação de forma para vigas considerando plastificado 4=18	m2	0,1050	92,18	9,68
Locação de escora metálica telescópica	mes	1,1800	5,18	6,11
Locação de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m	m4	0,7850	2,61	2,05
Desmontagem para forma	l	0,2060	4,55	0,95
Locação de treliça estrutural metálica	mes	0,3580	10,87	3,89
Preço 17,27	kg	0,0320	18,85	0,55
Locação da cuneta para escora metálica	mes	1,1800	2,61	3,08

B) TOTAL R\$ 20,22

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	índice (P)	índice (R)	custo (R\$)/P	sal (R\$)/R	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 57,23

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 57,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.400.122.103	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0	KG	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia-Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (R)	custo (R\$)/P	sal (R\$)/R
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 8,56

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 8,56

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.400.121.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, RE-ENFRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES	m2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	22,19	27,23
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2300	16,45	3,78

A.1) SUB TOTAL R\$ 31,01

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 31,01

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	---------	-------------	-------------------

B) TOTAL R\$ 8,10

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0224	22,95	0,51
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0032	16,45	0,05

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,56

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 0,56

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Aço CA-50 8,0mm	kg	1,0800	7,54	8,10

B) TOTAL R\$ 8,10

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	índice (P)	índice (R)	custo (R\$)/P	sal (R\$)/R	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				





Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	8,75
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	8,75

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.03.100.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE COBERTURA DE (SOLUÇÔES TIPO 2 ENCL. EM STEEL FRAME ENLIGNERADO COM GALVANIZAÇÃO Z 275.	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	qm (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2500		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500		16,45
A.1) SUB TOTAL R\$				64,76
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O):	1,00	A) TOTAL R\$	1,978	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
*Módulo metálica Steel Frame com galvanização Z 275	m2	1,0000	119,34	119,34
B) TOTAL R\$				119,34

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O):	1,00	A) TOTAL R\$	84,27	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa tipo 1:2:b	m3	0,0220	350,34	7,77
Tijolo cerâmica magenta 5x10x20cm	un	180,0000	0,50	90,00
B) TOTAL R\$				87,77

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTALS									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/h)	P	Mo (h/s)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000						

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	152,04
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	152,04

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

C) TOTALS									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/h)	P	Mo (h/s)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000						

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	129,12
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	129,12

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.101.101	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MAGDO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 200ML ASSENTADO COM ARGAMASSA 1RACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). REF: 72131	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	qm (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,6000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,7000		16,45
A.1) SUB TOTAL R\$				64,77
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				

04.01.102.101				
ALVENARIA DE VEDADO DE BLOCOS CLAMADO FURADO NA HORIZONTAL DE 140X190CM (ESPESURA 14CM. BLOCO DE FADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA				
M2				

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	qm (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			22,69
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	2,3000		52,10
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,1000		16,10
A.1) SUB TOTAL R\$				70,29
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O):	1,00	A) TOTAL R\$	70,29	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa tipo 1:2:8	m3	0,0135	353,34	4,77
Bloco cerâmico 5 furos 9x14x19cm	un	55,8500	0,65	36,30
Tela de aço soldada galvanizada malha 15x15cm	m3	0,8050	5,75	4,65
Piso de aço com furo haste=27mm	cento	0,0193	32,64	0,62
B) TOTAL R\$				46,34

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTALS									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/h)	P	Mo (h/s)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000						



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	116,63
BDI		R\$	116,63
PREÇO TOTAL		R\$	116,63

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
01.102.401	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 190MM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	0,8500		27,69
SERVEITE C/ENC. COMPLEM.		h	0,4000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 25,87  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	25,87
-----------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa tipo 1/2 S		m3	0,0138	353,34	4,88
Bloco cerâmico 19x19x39cm		un	13,3000	2,94	39,10
Tela de aço soldada galvanizada malha 25x15cm		m2	0,4200	5,78	2,43
Pino de aço com furo haste=27mm		caixa	0,0100	32,04	0,32

B) TOTAL R\$ 46,73

C) SUBEMPREGOS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS	descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (temp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	72,60
BDI		R\$	72,60
PREÇO TOTAL		R\$	72,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
01.113	CORDÃO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 10x14x40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TIPO 1:4 (CONCRETO E AREIA)	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	0,8000		22,69
SERVEITE C/ENC. COMPLEM.		h	0,8000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 31,31  
 percentual sobre MO (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
01.120.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRÊSA POLIDO E-20M, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	2,4000		54,46
SERVEITE C/ENC. COMPLEM.		h	2,4000		39,48

A.1) SUB TOTAL R\$ 93,94  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	93,94
-----------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Chimbrão tipo 07 Elástico de divisórias de granito		un	2,6600	6,21	16,52
Granito Cinza Andorrela, lapilhado e=2cm		m2	1,0000	265,00	265,00

B) TOTAL R\$ 282,02

C) SUBEMPREGOS / TRANSPORTES

C) SUBEMPREGOS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS	descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (temp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	122,90
BDI		R\$	122,90
PREÇO TOTAL		R\$	122,90

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	375,96
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	375,96

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CER DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.201.2	PORTÃO DE 1 FOLHA DE ABRIR EM CHAPA PERFORADA GALVANIZADO, FIBRADA EM TUDO INDUSTRIAL DE FERRO GALVANIZADO 500x40MM - PINTURA ESMALTE	M2	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	2,4000	22,69	54,46
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,8000	16,45	13,16

A.1) SUB TOTAL R\$ 87,62  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)

CARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobra A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	67,62
-----------------------------------	------	--------------	-------

descrição	un	quantum	custo unit	custo total (R\$)
Pintura c/linha alcaídica em tampo sintético liso	m2	1,1500	6,57	7,56
Dado e crivo Ø 7"	un	1,0000	4,07	4,07
Ba m esmalte ca Rca 1 - 1/2"	kg	6,0000	4,52	27,12
Balunisco de fibra Ø1"	un	1,0000	17,55	17,55
Eixo Ø 4 mm ØMSF E=Øx12	kg	0,2000	24,12	4,82

A.2) SUB TOTAL R\$ 39,14  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)

CARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobra A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	39,14
-----------------------------------	------	--------------	-------

descrição	un	quantum	custo unit	custo total (R\$)
Arma mágica	m3	0,0017	112,50	0,19
Quedro Portland CP II 32	kg	1,3560	0,43	0,58
Porta em alumínio tipo moldura/vidro	m2	1,0000	234,00	234,00

B) TOTAL R\$ 234,94

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

un	Quant.	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo (R\$/m)	P	Índice (IPI)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 274,68  
CUSTO TOTAL R\$ 274,68  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 274,68

Fechadura em ferro cromado Ref. G32 HNS	un	1,0000	25,64	25,64
Chapa de aço carbono perfurada galvanizada 1,25mm	m2	1,1000	69,17	76,09
Tubo industrial 60x40mm galvanizado 1,25mm	m	6,0000	15,15	94,50
Reforço de solda ref. C0266 aço	h	1,0200	15,30	15,61
			B) TOTAL R\$	275,95

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

un	Quant.	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo (R\$/m)	P	Índice (IPI)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 341,58  
CUSTO TOTAL R\$ 341,58  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 341,58

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CER DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.218.2	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDRURA VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANÇAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,0000	22,69	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	1,0000	16,45	16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 100,97  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)

CARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobra A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	100,97
-----------------------------------	------	--------------	--------

descrição	un	quantum	custo unit	custo total (R\$)
Armadura tipo 1:4	m3	0,0840	364,68	30,63
Porta em alumínio c/ vidro minibras 100x210cm completa	un	1,0000	2,191,68	2,191,68

B) TOTAL R\$ 2.222,31

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

un	Quant.	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo (R\$/m)	P	Índice (IPI)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 274,68  
CUSTO TOTAL R\$ 274,68  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 274,68

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	It (R\$/h)	Custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00									
CUSTO TOTAL R\$ 2.333,28									
BDI									
PREÇO TOTAL R\$ 2.333,28									

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Rel.: setembro 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 223 04	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COM N.º DE TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLTA INCLUSIVE CACHILHOS, DORNAÇAS OU ROL DANAS E	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM		h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM		h	1,0000	22,69	22,69
SERVEITE C/ENC. COMPLEM		h	1,0000	16,45	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$					39,14
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					A) TOTAL R\$ 39,14
B) MATERIAIS					
descrição					un
consumo					Custo unit
					Custo total (R\$)

OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,0000	22,69	22,69	
SERVEITE C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	16,45	8,23	
A.1) SUB TOTAL R\$ 30,92					
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					A) TOTAL R\$ 30,92
B) MATERIAIS					
descrição					un
consumo					Custo unit
					Custo total (R\$)
Aluminais arco 1,3	m3	0,0010	404,19	8,49	
Janela de alumínio guilhotina em chapa madra	m2	1,0000	266,67	266,67	
B) TOTAL R\$ 275,16					
C) SUBEMPREENHEITORES / TRANSPORTES					
descrição					un
Índice					Custo unit
					Custo total (R\$)

C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	It (R\$/h)	Custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000						

Arão média	m3	0,0032			112,50			0,36
Dimetro Portland CP R-3	kg	1,3500			0,43			0,58
Porta ou janela em alumínio tipo veneziana	m2	1,0000			237,60			237,60
B) TOTAL R\$ 238,54								

C) SUBEMPREENHEITORES / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	Custo unit	Custo total (R\$)

C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	It (R\$/h)	Custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00									
CUSTO TOTAL R\$ 277,68									
BDI									
PREÇO TOTAL R\$ 277,68									

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Rel.: setembro 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 226 02	JANELA DE ALUMÍNIO GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIV. VIDROS	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM		h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM		h	1,0000	22,69	22,69
SERVEITE C/ENC. COMPLEM		h	1,0000	16,45	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$					31,33
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					A) TOTAL R\$ 31,33
B) MATERIAIS					
descrição					un
consumo					Custo unit
					Custo total (R\$)
Tela mesquitaria	m2	1,0500	8,10	8,60	
Cartoneteira alumínio anodizado natural 1"x1/8"	m	4,0000	6,90	27,20	
B) TOTAL R\$ 35,80					
C) SUBEMPREENHEITORES / TRANSPORTES					
descrição					un
Índice					Custo unit
					Custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL	R\$	305,01
BDI		
PREÇO TOTAL	R\$	305,01

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Rel.: setembro 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 226 04	TELA DE NYLON TIPO MOSQUETEIRO COM MOLEZURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM		h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM		h	0,8000	22,70	18,16
SERVEITE C/ENC. COMPLEM		h	0,6000	16,45	13,18
A.1) SUB TOTAL R\$					31,33
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					A) TOTAL R\$ 31,33
B) MATERIAIS					
descrição					un
consumo					Custo unit
					Custo total (R\$)
Tela mesquitaria	m2	1,0500	8,10	8,60	
Cartoneteira alumínio anodizado natural 1"x1/8"	m	4,0000	6,90	27,20	
B) TOTAL R\$ 35,80					
C) SUBEMPREENHEITORES / TRANSPORTES					
descrição					un
Índice					Custo unit
					Custo total (R\$)

C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	It (R\$/h)	Custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000						



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m²)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL						
BDI						
PREÇO TOTAL						

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.226 20	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM. AR. FIXAÇÃO COM ARCAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2018	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,7000	22,69	38,57
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8500	18,45	13,98

A.1) SUB TOTAL R\$ 52,55

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,69	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		18,45	

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,67

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
C) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				
BDI				
PREÇO TOTAL				

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Parafuso de aço zincado 4.2mm comprimento 32mm	un	24.0000	0,07	1,68
Janela maximo ar em aluminio 60x60cm	un	2,0800	180,90	376,27
Silicone selante fixacao 280 g	un	1,2450	16,85	20,75

B) TOTAL R\$ 398,70

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.230 02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVY) OU MEDIAL PADRÃO ML/D0.	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,69	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	18,45	18,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 39,14

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

A.1) SUB TOTAL R\$ 39,14

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

B) TOTAL R\$ 181,19

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

ADE quadra 01, conjunto A lote 7— Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,000	1,000	
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):</b>				<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 200,33</b>
<b>RDI</b>				
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 200,33</b>

OBRA: **FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01** Ref: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 230 08	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRAS	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,69	9,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	16,45	6,58

A.1) SUB TOTAL R\$ **15,66**  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00			A) TOTAL R\$
<b>15,66</b>				
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tela mosquiteira	m2	1,0000	8,10	8,10
Modela massamadeira serrada e aparelhada 2x1,5cm	m	4,0000	5,85	23,40

**B) TOTAL R\$ 31,50**

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,000	1,000	
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):</b>				<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 47,16</b>
<b>RDI</b>				
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 47,16</b>

OBRA: **FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 230 10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIACA LEVE OU MEDIAL PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,69	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		16,45	

A.1) SUB TOTAL R\$ **5,67**  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00			A) TOTAL R\$
<b>5,67</b>				
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Entre para porta de madeira padrão médio	un	1,0000	237,60	237,60
Adunha/madeira/siente para porta 70-1210cm	un	1,0000	50,85	50,85
Porta de madeira p/ pintura 80x210cm	un	1,0000	230,40	230,40
Alum 5x1,5cm	un	2,0000	25,20	50,40
Fechadura de embute para portas internas padrão médio	un	1,0000	104,22	104,22

**B) TOTAL R\$ 673,47**

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,000	1,000	
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):</b>				<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 155,86</b>
<b>RDI</b>				
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 155,86</b>

**PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):**

	1,00			D) TOTAL R\$
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 679,14</b>
<b>RDI</b>				
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 679,14</b>

OBRA: **FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01** Ref: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 230 14	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,69	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		16,45	

A.1) SUB TOTAL R\$ **5,67**  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00			A) TOTAL R\$
<b>5,67</b>				
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Puxador vertical/horizontal p/ porta	un	1,0000	105,89	105,89

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$ 166,86				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00				
D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL R\$ 172,53				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 172,53				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.230 27	VISOR COM VIDRO TEMPERADO 6+6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	2,0000	22,69	45,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	1,0000	16,45	16,45

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.230 28	PORTA DE ABRIR PARA BOLA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO 90X100 COM FECHADURA E COBRADIÇAS	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	3,0000	22,09	66,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	3,0000	16,45	49,35

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

A.1) SUB TOTAL R\$ 117,42				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)				
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOI) 1,00				
A) TOTAL R\$ 117,42				
B) MATERIAS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso amarrado branco - fenda simples - entref. (chato)	un	8,0000	0,23	1,38
Dobriço 3 1/2"x3 1/2" revestido aço com modo c/ anéis	un	3,0000	13,68	41,04
Apelo em aço inox para PDF L=45m	un	1,0000	113,67	113,67
Porta revestida em laminado melamínico 90x100cm	un	1,0000	237,87	237,87
B) TOTAL R\$ 393,96				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL R\$ 511,38				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 511,38				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

A.1) SUB TOTAL R\$ 61,83				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)				
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOI) 1,00				
A) TOTAL R\$ 61,83				
B) MATERIAS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa colante	kg	3,1000	1,13	3,50
Massa leve	kg	1,5000	0,65	0,98
Vidro temperado incolor 6mm	m2	1,0000	165,60	165,60
Linha em madeira de lei 4"x2"	m	4,0000	7,65	30,60
B) TOTAL R\$ 209,69				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00				
D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL R\$ 271,52				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 271,52				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

A.1) SUB TOTAL R\$ 117,42				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)				
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOI) 1,00				
A) TOTAL R\$ 117,42				
B) MATERIAS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso amarrado branco - fenda simples - entref. (chato)	un	8,0000	0,23	1,38
Dobriço 3 1/2"x3 1/2" revestido aço com modo c/ anéis	un	3,0000	13,68	41,04
Apelo em aço inox para PDF L=45m	un	1,0000	113,67	113,67
Porta revestida em laminado melamínico 90x100cm	un	1,0000	237,87	237,87
B) TOTAL R\$ 393,96				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL R\$ 511,38				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 511,38				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

A.1) SUB TOTAL R\$ 18,55				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)				
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOI) 1,00				
A) TOTAL R\$ 18,55				
B) MATERIAS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Linha em folha para parede	un	0,4000	0,72	0,29
Tinta esmalte branco	l	0,1800	20,31	3,64
B) TOTAL R\$ 3,93				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL R\$ 22,48				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 22,48				



**Fibra Construções EIRELI**

Fundo Alíquotas Iniciais Retenidas 0,0900 19,76 1,76

B) TOTAL R\$ 5,71

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,0000					
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL R\$ 24,26							
BDI							
PREÇO TOTAL R\$ 24,26							

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.240.2	PORTA DE ARRIO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS 17X230CM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO G/ENC. COMPLEM.	h		26,82	
OFICIAL G/ENC. COMPLEM.	h	0,6000	22,60	13,51
SERVEITE G/ENC. COMPLEM.	h		16,45	
A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83				

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 7,83				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tanque tipo livre/acoplado p/ porta de banheiro	un	1,0000	32,04	32,04
B) TOTAL R\$ 32,04				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.243.1	TANQUE TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO REF.: 74046/2 SINAPI	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO G/ENC. COMPLEM.	h		25,67	
OFICIAL G/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,60	4,54
SERVEITE G/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83				

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 7,83				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tanque tipo livre/acoplado p/ porta de banheiro	un	1,0000	32,04	32,04
B) TOTAL R\$ 32,04				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.1) SUB TOTAL R\$ 13,61				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 13,61				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Vidro temperado Incolor 20mm	m2	5,3700	166,60	892,74
Conjunto de ferragens para fixação	q	1,0000	167,75	167,75
Fechadura central com 2 cilindros	un	2,0000	58,77	117,54
Alca interlock 2x porta de vidro	un	2,0000	653,40	1.306,80
Fluxador tipo convexa	un	2,0000	9,90	19,80
B) TOTAL R\$ 2.484,61				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,0000					
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL R\$ 2.488,22							

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.243.1	TANQUE TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO REF.: 74046/2 SINAPI	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO G/ENC. COMPLEM.	h		25,67	
OFICIAL G/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,60	4,54
SERVEITE G/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83				

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 7,83				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tanque tipo livre/acoplado p/ porta de banheiro	un	1,0000	32,04	32,04
B) TOTAL R\$ 32,04				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.247.1	FLUXADOR PARA PORTA EM ALUMINIO POLIDO 1"40 CM	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO G/ENC. COMPLEM.	h		25,67	
OFICIAL G/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,60	4,54
SERVEITE G/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83				

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 7,83				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fluxador para porta em alumínio polido 1"40 cm	un	1,0000	32,04	32,04
B) TOTAL R\$ 32,04				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				





Fibra Construções EIRELI

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Passador tubular reto duplo em alumínio polido	un	1,0000	101,25	101,25

B) TOTAL R\$ 101,25

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				

C) TOTAL R\$

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (R)	custo (R\$/m)	índice (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m2	1,00	1,0000		4,77	7,18	

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 106,92
CUSTO TOTAL			R\$ 106,92
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 106,92

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.302.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,58

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre M.O (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS		
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$ 19,58

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Massa para vidro	kg	1,5000	4,77	7,18
Vidro temperado incolor 6mm	m2	1,0000	99,00	99,00

B) TOTAL R\$ 106,16

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (R)	custo (R\$/m)	índice (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m2	1,00	1,0000		4,77	7,18	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 125,74
CUSTO TOTAL			R\$ 125,74
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 125,74

A) MÃO DE OBRA

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 125,74
CUSTO TOTAL			R\$ 125,74
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 125,74

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.302.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,58

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre M.O (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS		
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$ 19,58

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Massa para vidro	kg	1,5000	4,77	7,18
Vidro temperado incolor 6mm	m2	1,0000	117,00	117,00

B) TOTAL R\$ 124,16

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (R)	custo (R\$/m)	índice (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m2	1,00	1,0000		4,77	7,18	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 143,74
CUSTO TOTAL			R\$ 143,74
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 143,74

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.302.3.1	BOX DE VIDRO TEMPERADO 1,00X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h			16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,35

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre M.O (%)	
---------------------------	--------------------------	--



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI)						
B) MATERIAIS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Jogo de ferramentas cromadas 1/2" para de vidro temperado	q	1,0000	119,34	119,34		
Mala hidraulica 1/2" para de vidro	un	1,0000	661,50	661,50		
FURADOR P/ PORTA DE VIDRO	un	1,0000	10,62	10,62		
Vidro temperado laminar 10mm	M2	1,8000	168,50	299,70		
B) TOTAL R\$ 1.091,16						
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m)	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL R\$ 1.102,51						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 1.102,51						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBR: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21

A.2) SUB TOTAL R\$					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					
CUSTO TOTAL R\$ 268,35					
BDI					
PREÇO TOTAL R\$ 268,35					

A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI)					
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Haste reta para ganchos de ferro (haste) 1/4"x30cm	q	4,1500	1,19	4,94	
Tela galvanizada termoaustica PU 30mm (trapezoidal)	m2	1,1000	146,25	160,88	
A.3) SUB TOTAL R\$ 2,35					
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					
A.1) SUB TOTAL R\$ 2,35					
ENCARGOS SOCIAIS					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI)					
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Haste reta para ganchos de ferro (haste) 1/4"x30cm	q	4,1500	1,19	4,94	
Tela galvanizada termoaustica PU 30mm (trapezoidal)	m2	1,1000	146,25	160,88	
A.3) SUB TOTAL R\$ 2,35					

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBR: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.312.1.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	11/09/2021

A.1) SUB TOTAL R\$ 42,27					
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					
A.2) SUB TOTAL R\$ 42,27					

A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI)						
B) MATERIAIS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Espeho cristal E=4mm	m2	1,0000	212,40	212,40		
Parafuso branco M16 em aço galvanizado comprimento 45mm	un	4,0000	3,42	13,68		
B) TOTAL R\$ 226,08						
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m)	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL R\$ 1.102,51						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 1.102,51						

A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI)						
B) MATERIAIS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Espeho cristal E=4mm	m2	1,0000	212,40	212,40		
Parafuso branco M16 em aço galvanizado comprimento 45mm	un	4,0000	3,42	13,68		
B) TOTAL R\$ 226,08						
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m)	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL R\$ 1.102,51						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 1.102,51						

A.2) SUB TOTAL R\$					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					
CUSTO TOTAL R\$ 168,17					
BDI					
PREÇO TOTAL R\$ 168,17					

A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI)					
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2400	22,69	5,45	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2400	16,45	3,95	
A.3) SUB TOTAL R\$ 34,02					
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					
A.1) SUB TOTAL R\$ 34,02					

A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI)					
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2400	22,69	5,45	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2400	16,45	3,95	
A.3) SUB TOTAL R\$ 34,02					

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBR: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21



Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MD (A)	
		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 19,40			
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Quantidade de fibra (primária) usada	m	1,0000	50,85 50,85
		B) TOTAL R\$ 50,85	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m <sup>2</sup> ) P. custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP.): 1,00 D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL		R\$ 109,25	
BDI		R\$ 109,25	
PREÇO TOTAL		R\$ 109,25	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 912.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>	13/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	ml (m) a/enc	custo (R\$) (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000		22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45
		A.1) SUB TOTAL R\$		12,37

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 12,37				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Armadura comite ACI	kg	0,5000	0,34	2,21
Cerâmica esmaltada 40x40cm PE-4	m <sup>2</sup>	1,0600	22,41	23,53
Rejunte corado	kg	0,2000	2,52	0,50
		A.2) SUB TOTAL R\$		12,37

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 417.1	PLATINA EM CHAPA PERFORADA GALVANIZADO, FIXADA EM TUBO INDUSTRIAL DE FERRO GALVANIZADO 50x500MM - PINTURA ESMALT.	M <sup>2</sup>	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	ml (m) a/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,4000		22,59
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000		16,45
		A.1) SUB TOTAL R\$		67,62

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 67,62				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Pintura atóxicas esmalte sintético fosco	m <sup>2</sup>	1,1500	6,57	7,56
Disco de corte Ø 7"	un	1,0000	3,65	3,65
Enxada Ø 4 mm ANISE E-6013	kg	0,2000	26,05	5,13
Chapa de aço carbono perfurada galvanizada 1,25mm	m <sup>2</sup>	2,1000	63,25	70,18
Rebato de solda ref. CO2 E5 500	h	1,0200	14,76	15,08
Chapa de aço grossa preta 1/8"	kg	0,5200	4,48	2,33
Parafuso 5/8"	un	2,8000	0,62	2,58
Tubo industrial aço galvanizado 50x50mm	m <sup>2</sup>	3,8000	12,57	49,25
		B) TOTAL R\$		157,76

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m <sup>2</sup> ) P. custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS				
		D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL		R\$ 225,38		
BDI		R\$ 225,38		
PREÇO TOTAL		R\$ 225,38		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 912.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	ml (m) a/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,9000		22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4500		16,45
		A.1) SUB TOTAL R\$		74,96

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 74,96				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Armadura comite ACI	kg	0,5000	0,34	2,21
Cerâmica esmaltada 40x40cm PE-4	m <sup>2</sup>	1,0600	22,41	23,53
Rejunte corado	kg	0,2000	2,52	0,50
		A.2) SUB TOTAL R\$		74,96



Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA A.1) SUB TOTAL R\$ 27,62  
percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS A.2) SUB TOTAL R\$

encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00		A) TOTAL R\$	27,62

B) MATERIAIS	descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa colante ACI	m2	0,5000	0,34	2,21	
Cerâmica esmaltada 60x60cm PEI 4	m2	1,0500	20,10	30,62	
Resina corante	kg	0,2000	2,92	0,50	

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES B) TOTAL R\$ 33,33

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES	descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Indice (P)	Indice (imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL	1			R\$	61,15
-------------	---	--	--	-----	-------

BDI PREÇO TOTAL R\$ 61,15

ENCARGOS SOCIAIS C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Indice (P)	Indice (imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL	1			R\$	63,02
-------------	---	--	--	-----	-------

BDI PREÇO TOTAL R\$ 63,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.520 201	PISO TATE DIRECIONAL ALERTA ESPESURA 3-6MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	imp (R\$/m)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM		h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM		h	0,8000		22,89	11,35
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM		h	0,4000		18,45	6,58

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA A.1) SUB TOTAL R\$ 17,93  
percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS A.2) SUB TOTAL R\$

encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00		A) TOTAL R\$	17,93

B) MATERIAIS	descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.520 101	PISO EMBOSSADO IMPACT SOFT PLAY 50 - PLACAS DE 1X1 M	m2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	imp (R\$/m)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM		h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM		h	0,2000		22,89	4,54
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM		h	0,2000		18,45	3,29

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83  
percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS A.2) SUB TOTAL R\$

encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00		A) TOTAL R\$	7,83

B) MATERIAIS	descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Piso emborrachado Impact Soft Play 50	m2	1,0500	52,56	55,19	

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES B) TOTAL R\$ 55,10

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES	descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Indice (P)	Indice (imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
Piso látex de borracha 25x25cm	m2	1,0500			175,96		184,1	
Alumínio 1.3	m3	0,0120			404,19		4,84	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL	1			R\$	199,12
-------------	---	--	--	-----	--------

BDI PREÇO TOTAL R\$ 199,12

ENCARGOS SOCIAIS C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Indice (P)	Indice (imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL	1			R\$	207,06
-------------	---	--	--	-----	--------

BDI PREÇO TOTAL R\$ 207,06

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.520 301	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	un	

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	imp (R\$/m)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM		h			25,62	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	32,63
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	32,63

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,29

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (incluindo sobre a obra A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,29

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fibra Antiderrapante Lãgrua 5cm - rede 5m	m	1,0000	20,34	20,34

B) TOTAL R\$ 20,34

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descricao	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vt	1,00	1,0000					

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 174,86

BDI R\$ 174,86

PREÇO TOTAL R\$ 174,86

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Rel.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 521 2.	COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (m) x enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			22,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h			22,62
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3900		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,42

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 521 1	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL EM PLACAS, PADRAO USO ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF. 05/2015	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (m) x enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,52
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		22,59
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 10,10

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (incluindo sobre a obra A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 10,10

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Adesivo acrílico/cola contida	kg	0,0050	22,14	2,10
Piso vinílico semiflexível E+3 2mm - 30x30cm	m2	1,1000	147,67	162,65

B) TOTAL R\$ 164,75

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descricao	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vt	1,00	1,0000					

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 6,42

BDI R\$ 6,42

PREÇO TOTAL R\$ 6,42

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Rel.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 521 3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE	M3	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (m) x enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			22,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h			22,62
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3900		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,42

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS



Fibra Construções EIRELI

15 CM AF\_08/2017

quantidade	unidade	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		28,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	22,80	27,33
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	16,45	5,76
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>32,99</b>

ENCARGOS SOCIAIS

alíquotas sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	unidade	índice	custo unit.	custo total (R\$)
1,00				32,99
<b>A) TOTAL R\$</b>				<b>32,99</b>

B) MATERIAIS

quantidade	unidade	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Pedra britada n. 2	m <sup>2</sup>	1,1000	112,50	123,75
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>123,75</b>

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

quantidade	unidade	índice	custo unit.	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				<b>0,00</b>

D) EQUIPAMENTOS

quantidade	unidade	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000	0,0200	9,00	0,50	0,30
PLACA VIBRATÓRIA	h	1,00	0,0320	0,0300	9,00	0,50	0,30
<b>D) TOTAL R\$</b>				<b>0,30</b>			

quantidade	unidade	índice	custo unit.	custo total (R\$)
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>10,57</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				<b>percentual sobre M.O (%)</b>
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				<b>10,57</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 539 1	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	11/09/2021

quantidade	unidade	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		28,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2700	22,69	6,13
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2700	16,45	4,44
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>10,57</b>

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	unidade	índice	custo unit.	custo total (R\$)
1,00				0,30
<b>D) TOTAL R\$</b>				<b>0,30</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 157,04</b>
<b>BDI</b>				
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 157,04</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 521 4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJ. ADERIDO, ESPESURA	M2	11/09/2021

quantidade	unidade	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		28,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2900	22,00	6,58
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1400	18,15	2,30
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>8,88</b>

quantidade	unidade	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
ARGAMASSA TRACO 1:4	m <sup>3</sup>	0,0310	384,08	11,31
Aditivo adesivo líquido p/ argamassas	l	0,4350	13,02	4,82
Cimento Portland CP-15-32	kg	0,5000	0,63	0,27
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>16,35</b>

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	unidade	índice	custo unit.	custo total (R\$)
1,00				16,35
<b>A) TOTAL R\$</b>				<b>16,35</b>

quantidade	unidade	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Areia média	m <sup>3</sup>	0,0589	112,50	6,39
Pó de pedra	m <sup>3</sup>	0,0087	103,00	0,90
Piso intertravado 20x10cm - E-8cm	m <sup>2</sup>	1,0100	47,34	47,81
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>55,10</b>

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	unidade	índice	custo unit.	custo total (R\$)
1,00				0,40
<b>D) TOTAL R\$</b>				<b>0,40</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 86,16</b>
<b>BDI</b>				
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 86,16</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 539 1	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	11/09/2021

quantidade	unidade	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	0,0990	0,10
PLACA VIBRATÓRIA	h	1,00	0,1297	0,13
contador de piso	h	1,00	0,1135	0,11
<b>C) TOTAL R\$</b>				<b>0,34</b>

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	unidade	índice	custo unit.	custo total (R\$)
1,00				0,34
<b>A) TOTAL R\$</b>				<b>0,34</b>

ADE quadra 01/conjunto A lote 7- Ceilândia-Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



**Fibra Construções EIRELI**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04-01.529.2	PISO GOMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREFABRICO MECÂNICO DA INDUSTRISA, Nº_05/2018	M2	

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		22,69	7,94
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45	3,29
A 1) SUB TOTAL R\$				11,23	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA						
percentual sobre MO (%)						
A 2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):				1,00	A) TOTAL R\$	11,23

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Argamassa tipo 1:3	m3	0,0430	404,15	17,38	
Cimento Portland CP II-32	kg	0,5000	0,43	0,22	
Armação plástica de diâmetro 17,3mm	m	1,0700	0,93	1,59	
B) TOTAL R\$				19,15	

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (T)	custo (R\$)/P	custo (R\$)/T	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$				21,88			

E) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
E) TOTAL R\$					

F) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (T)	custo (R\$)/P	custo (R\$)/T	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
F) TOTAL R\$				32,20			

G) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
G) TOTAL R\$					

H) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (T)	custo (R\$)/P	custo (R\$)/T	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
H) TOTAL R\$				32,20			

I) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
I) TOTAL R\$					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$		32,20
BDI						
PREÇO TOTAL				R\$		32,20

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO					
Ref.: setembro-21					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04-01.529.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU PAREDES, ESPESSURA DE: 4,0 CM - Nº_07/2019	M3	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000		22,69	22,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		16,45	4,94
A 1) SUB TOTAL R\$				53,15	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA						
percentual sobre MO (%)						
A 2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):				1,00	A) TOTAL R\$	53,15

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Pedra britada nº 1	m3	0,5600	103,50	57,96	
Pedra britada nº 2	m3	0,5600	103,50	57,96	
B) TOTAL R\$				115,92	

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (T)	custo (R\$)/P	custo (R\$)/T	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$				0,30			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$		30,38
BDI						
PREÇO TOTAL				R\$		30,38

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04-01.529.3	CONTRAFIJO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		22,69	7,94
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500		16,45	2,47
A 1) SUB TOTAL R\$				10,41	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA						
percentual sobre MO (%)						
A 2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):				1,00	A) TOTAL R\$	10,41

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Argamassa tipo 1:4	m2	0,0800	364,00	29,12	
B) TOTAL R\$				29,12	

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (T)	custo (R\$)/P	custo (R\$)/T	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$				21,88			

E) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
E) TOTAL R\$					

F) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (T)	custo (R\$)/P	custo (R\$)/T	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
F) TOTAL R\$				21,88			

G) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
G) TOTAL R\$					

H) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (T)	custo (R\$)/P	custo (R\$)/T	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
H) TOTAL R\$				21,88			

I) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
I) TOTAL R\$					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$		27,62
BDI						
PREÇO TOTAL				R\$		27,62

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA						
percentual sobre MO (%)						
A 2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):				1,00	A) TOTAL R\$	27,62

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Pedra britada nº 1	m3	0,5600	103,50	57,96	
Pedra britada nº 2	m3	0,5600	103,50	57,96	
B) TOTAL R\$				115,92	

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (T)	custo (R\$)/P	custo (R\$)/T	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$				0,30			

E) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
E) TOTAL R\$					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$		143,85
BDI						
PREÇO TOTAL				R\$		143,85



Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.529.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, NF-09/2017	m2	

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0400	-	22,69	0,91
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	16,45	1,32
				70,96	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		2,23
				percentual sobre M.O (%)

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):		1,00	A) TOTAL R\$	2,23

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):		1,00			

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES		un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$					

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		B) TOTAL R\$		1,62
				percentual sobre M.O (%)

ENCARGOS SOCIAIS		A.1) SUB TOTAL R\$		29,36
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):		1,00	A) TOTAL R\$	29,36

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa traço 1:2:8		m3	0,0210	353,34	10,95
Tela armadura malha 25x25mm		m2	0,1380	25,41	3,51

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		B) TOTAL R\$		14,46
				percentual sobre M.O (%)

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00	1,0000	-	-	-	-
COMPACTADOR A PERCUSSÃO		m	1,00	0,0250	0,0470	6,00	0,60	0,18

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	0,18
CUSTO TOTAL			R\$	7,18
BDI				
PREÇO TOTAL			R\$	7,18

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.833.2	EMBOCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA	m2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	-	22,69	17,02
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	16,45	12,34

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00	1,0000	-	-	-	-
COMPACTADOR A PERCUSSÃO		m	1,00	0,0250	0,0470	6,00	0,60	0,18

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	0,18
CUSTO TOTAL			R\$	2,41
BDI				
PREÇO TOTAL			R\$	2,41

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.532	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VARS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	m2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1800	-	22,69	4,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0900	-	16,45	1,48

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		5,7
				percentual sobre M.O (%)

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):		1,00	A) TOTAL R\$	5,55

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa traço 1:3		m3	0,0040	404,59	1,62

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		29,36
				percentual sobre M.O (%)

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):		1,00	A) TOTAL R\$	29,36

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa traço 1:2:8		m3	0,0210	353,34	10,95
Tela armadura malha 25x25mm		m2	0,1380	25,41	3,51

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		B) TOTAL R\$		14,46
				percentual sobre M.O (%)

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00	1,0000	-	-	-	-

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	43,82
CUSTO TOTAL			R\$	43,82

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstruções@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

BDI					
PREÇO TOTAL			R\$	43,82	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.933.4	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CLÁSSICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	M2	

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/h) / enc	custo (R\$/m²)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4500		22,69	10,21
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1500		18,45	2,47
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>12,68</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS		percentual sobre MO (%)
encargos sociais (segura A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOR)		1,00
A) TOTAL R\$		<b>12,68</b>

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Argamassa tipo 1:2:8	m3	0,0210	353,34	7,42	
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>7,42</b>

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
argamassa colorida (AC)	kg	8,5000	0,35	2,94	
rejunta colorido	kg	0,2500	2,52	0,63	
Dinâmica esmalhada PE13	m2	1,0500	31,14	32,70	
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>35,56</b>

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (M)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) M	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
				<b>D) TOTAL R\$</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		
CUSTO TOTAL					R\$	57,23	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	57,23	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.934.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO'S 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

C) TOTAL R\$							
DESCRIÇÃO	un	Quant	índice (P)	índice (M)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) M	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS	un						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
				<b>D) TOTAL R\$</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		
CUSTO TOTAL					R\$	20,10	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	20,10	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.934.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO'S 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/h) / enc	custo (R\$/m²)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,7000		22,69	15,88
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3500		18,45	5,76
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>21,64</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS		percentual sobre MO (%)
encargos sociais (segura A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOR)		1,00
A) TOTAL R\$		<b>21,64</b>

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5000		22,69	11,35
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2500		18,45	4,11
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>15,46</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS		percentual sobre MO (%)
encargos sociais (segura A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOR)		1,00
A) TOTAL R\$		<b>15,46</b>

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Argamassa colorida (AC)	kg	8,5000	0,35	2,94	
Rejunta colorido	kg	0,2500	2,52	0,63	
Dinâmica 10x10cm vermelha ou azul	m2	1,0500	37,17	38,93	
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>42,72</b>

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

D) TOTAL R\$							
DESCRIÇÃO	un	Quant	índice (P)	índice (M)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) M	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS	un						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
				<b>D) TOTAL R\$</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		
CUSTO TOTAL					R\$	57,23	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	57,23	

ADE quadra 01; conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110 |  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	58,18
BDI		R\$	58,18
PREÇO TOTAL		R\$	58,18

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.534 06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5	M2	

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		n		25,92	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		n	0,5000	22,89	11,45
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.		n	0,2500	18,45	4,61

A.1) SUB TOTAL R\$ 15,46

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	15,46
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa cimento-AC3	m3	8,5000	0,36	3,06
Rejunte colorido	kg	0,2500	2,52	0,63
Cerâmica 30x40 em assentada	m2	1,0500	37,17	39,03

B) TOTAL R\$ 42,72

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	15,46
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa cimento-AC3	m3	8,5000	0,36	3,06
Rejunte colorido	kg	0,2500	2,52	0,63
Cerâmica 30x40 em branco	m2	1,0500	37,22	39,08

B) TOTAL R\$ 42,77

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/N) P	índice (R\$/N) I	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 58,23

BDI R\$ 58,23

PREÇO TOTAL R\$ 58,23

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Setembro-21

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/N) P	índice (R\$/N) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 58,18

BDI R\$ 58,18

PREÇO TOTAL R\$ 58,18

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.534 06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	n		25,92	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,5000	22,89	11,45
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,2500	18,45	4,61

A.1) SUB TOTAL R\$ 15,46

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.853	FIBRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250x1250x50MM, ARSONORIO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,88, MARCA ARMSTRONG, REF. G	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	n		25,92	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,5000	22,89	11,45
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,2500	18,45	4,61

A.1) SUB TOTAL R\$

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	15,46
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fibra mineral Gergon	m2	1,0000	49,73	49,73

B) TOTAL R\$ 49,73

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
SUB EMP	m2	1,0000	12,60	12,60

C) TOTAL R\$ 12,60

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/N) P	índice (R\$/N) I	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	62,33
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	62,33

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 954 1	FERRÃO ESTRUTURAL MONOLITICO C/PLACA DESSO ADANTONADO TIPO (R)RESISTENTE A FOGO/APLICADO SIST.DRYWALL LARG. 1,200MMXESP.1	M2	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,69	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,29

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83			
	percentual sobre MO (h)			

ENCARGOS SOCIAIS				
descrição (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
A) TOTAL R\$ 7,83				

MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ferro em geral acartonado laminado completo	m2	1,0000	30,89	30,89

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	A.2) SUB TOTAL R\$			
	percentual sobre MO (h)			

ENCARGOS SOCIAIS				
descrição (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
A) TOTAL R\$ 14,95				

MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Laus em folha	un	0,1000	0,54	0,05
Massa acrílica	kg	0,9500	4,64	4,41

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	B) TOTAL R\$ 4,46			
	descrição			
	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS						
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	19,41
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	19,41

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	B) TOTAL R\$ 30,69			
	descrição			
	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS						
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	38,52
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	38,52

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 561 1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAZOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMOIS, Af_05/2017	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5500	22,69	12,46
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	18,45	2,47

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	A.1) SUB TOTAL R\$ 14,95			
	percentual sobre MO (h)			

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 561 2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEXEM TETO, DUAS DEMOIS Af_08/2014	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,6500	22,69	14,75
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,29

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	A.1) SUB TOTAL R\$ 18,04			
	percentual sobre MO (h)			

ENCARGOS SOCIAIS				
descrição (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
A) TOTAL R\$ 18,04				

MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Laus em folha	un	0,1000	0,54	0,05
Massa PVA	kg	0,7000	2,38	1,51

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	B) TOTAL R\$ 1,55			
	descrição			
	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS						
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	18,60
BDI		R\$	
PREÇO TOTAL		R\$	19,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.589.02	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAINOS COM PRESENÇA DE VAZOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS	M2	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,69	9,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65
			70,86	

A.1) SUB TOTAL R\$ 10,73  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
alíquotas sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	10,73	
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tinta acrílica	l	0,2600	14,81	3,85

A.1) SUB TOTAL R\$ 62,62  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
alíquotas sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	62,62	
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Manta epóxi	l	0,4500	41,87	18,75
Primer epóxi	l	0,0800	148,94	11,92
Tinta epóxi branca	l	0,5000	55,67	27,84

B) TOTAL R\$ 58,51

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	índice (P)	índice (I/mq)	custo (R\$) P	Índ (R\$) I/m	custo total (R\$)
vd	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL	R\$	121,13
BDI	R\$	
PREÇO TOTAL	R\$	121,13

B) TOTAL R\$ 9,65

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	índice (P)	índice (I/mq)	custo (R\$) P	Índ (R\$) I/m	custo total (R\$)
vd	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL	R\$	14,88
BDI	R\$	
PREÇO TOTAL	R\$	14,88

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.570.02	PINTURA (EPÓXI INCLUI EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR REF: 84647 SP/AR AGO/2019)	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,6000	22,69	36,30
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,8000	16,45	29,62

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.501.	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, A TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (IB-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. 3H	M2	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	22,69	7,94
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,23  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
alíquotas sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	11,23	
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Sika Top 107 cor branca	kg	4,0000		18,08

B) TOTAL R\$ 18,08

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

ADE quádrã 01, conjunto A lote 7- Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	Índice (P)	Índice (Imp)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000											
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00														
CUSTO TOTAL R\$ 29,31														
BD1														
PREÇO TOTAL R\$ 29,31														

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.701	RODAPÉ 30 PVC ALTURA 5,7 CM	M	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	22,00	2,27
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	18,45	0,92

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,09  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$		1 3,09	
--------------	--	--------	--

B) MATERIAIS

descrição	un	Quant.	custo unit.	custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	22,00	11,35
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	18,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$ 15,46  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$		15,46	
--------------	--	-------	--

B) MATERIAIS

descrição	un	Quant.	custo unit.	custo total (R\$)
Soleira em granito 17cm	m	1,0000	34,85	34,85
Alpargatas ACB	kg	1,2900	1,13	1,46

B) TOTAL R\$ 36,11

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS

D) TOTAL R\$			
--------------	--	--	--

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
Rodapé plano para piso vinílico 5,7cm	m	1,2500	21,92	27,40

B) TOTAL R\$ 27,40

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS

D) TOTAL R\$			
--------------	--	--	--

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 30,49

BD1

PREÇO TOTAL R\$ 30,49

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.702.01	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 08/2018	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 51,57

BD1

PREÇO TOTAL R\$ 51,57

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.702.02	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 17 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,6500	22,99	12,46
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	18,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$ 16,99  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$		16,99	
--------------	--	-------	--

B) MATERIAIS

descrição	un	Quant.	custo unit.	custo total (R\$)
Soleira em granito 17cm	m	1,0000	34,85	34,85
Alpargatas ACB	kg	1,4500	1,13	1,65

B) TOTAL R\$ 40,17

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,000	1,000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			1,00						D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL									R\$ 56,76
BDI									R\$ 56,76
PREÇO TOTAL									R\$ 56,76

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 TOZ 03	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	f			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	f	0,8000		22,89	18,31
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,3000		18,45	4,94
A.1) SUB TOTAL R\$					18,55

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (N)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	f			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	f	0,8000		22,89	18,31
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,4000		16,45	6,58
A.1) SUB TOTAL R\$					24,73

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (N)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (carga social sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			1,00						A) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL									R\$ 24,73
BDI									R\$ 24,73
PREÇO TOTAL									R\$ 24,73

B) MATERIAIS		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
Soleira em granito c/za L=22cm		m	1,0000			56,32			56,32
Argamassa ACII		kg	2,5800			1,13			2,92
B) TOTAL R\$									61,24

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
C) TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,000	1,000					
D) TOTAL R\$									

ENCARGOS SOCIAIS (carga A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			1,00						A) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL									R\$ 18,55
BDI									R\$ 18,55
PREÇO TOTAL									R\$ 18,55

B) MATERIAIS		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
Soleira em granito c/za L=22cm		m	1,0000			47,16			47,16
Argamassa ACII		kg	1,8900			1,13			2,14
B) TOTAL R\$									49,30

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
C) TOTAL R\$					

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 TOZ 04	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	f			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	f	0,8000		22,89	18,31
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,3000		18,45	4,94
A.1) SUB TOTAL R\$					18,55

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (N)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			1,00						D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL									R\$ 67,89
BDI									R\$ 67,89
PREÇO TOTAL									R\$ 67,89

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 TOZ 04	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	f			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	f	0,8000		22,89	18,31
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,4000		16,45	6,58
A.1) SUB TOTAL R\$					24,73

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (N)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			1,00						D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL									R\$ 85,97
BDI									R\$ 85,97
PREÇO TOTAL									R\$ 85,97

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 TOZ 1	PEIXOTEIL EM GRANITO LARGURA DE 17CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIAL) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	f			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	f	0,4500		22,89	10,21
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,4500		18,45	7,40
A.1) SUB TOTAL R\$					17,61

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (N)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (carga social sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			1,00						A) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL									R\$ 17,61
BDI									R\$ 17,61
PREÇO TOTAL									R\$ 17,61

ADE quadra 01, conjunto A lote 7- Ceilândia-Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):				1,00
				<b>A) TOTAL R\$ 31,31</b>
<b>B) MATERIAIS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Graveto c/azul 4x20m	m2	0,8500	196,00	99,00
Poliestireno base	m	2,0000	19,50	27,00
Argamassa ACII	kg	4,2500	1,13	4,80
				<b>B) TOTAL R\$ 130,80</b>
<b>C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES</b>				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
				1,00
				<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 52,96</b>
<b>BDI</b>				<b>R\$ 30,35</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 83,31</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CÉRI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
04 01.703 2.	PEITORIL EM GRANITO LARGURA DE 50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M		
<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	25,82	20,65
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	22,59	18,07
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	16,45	13,16
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>51,88</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				<b>per百ual sobre MD (%)</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CÉRI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
04 01.700 1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	11/09/2021	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	25,82	2,58
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,59	2,26
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>8,13</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				<b>per百ual sobre MD (%)</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CÉRI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
04 01.707 1.	CHAFIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRITE) DE 14 X 10 CM, FUNDIÇÃO LOCAL, REF.:	M	11/09/2021	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	25,82	2,58
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	22,59	11,30
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>18,82</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				<b>per百ual sobre MD (%)</b>
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				<b>16,29</b>
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):				1,00
				<b>A) TOTAL R\$ 16,29</b>
<b>B) MATERIAIS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Concreto FCK 15Mpa	m3	0,0140	208,50	2,92
Areia rescoada	kg	0,0200	15,84	0,32
Chafim compensado plastificado 14x10cm	m2	0,2000	27,45	5,49
Preço 18x30	kg	0,0200	16,65	0,33
Taboa 2,5x30cm	m	0,1300	7,65	0,99
Taboa 2,5x23cm	m	0,1800	6,52	0,95
				<b>B) TOTAL R\$ 11,95</b>
<b>C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES</b>				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
				1,00
				<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 28,24</b>
<b>BDI</b>				<b>R\$ 16,29</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 44,53</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CÉRI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
04 01.703 2.	PEITORIL EM GRANITO LARGURA DE 50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M		
<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	25,82	20,65
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	22,59	18,07
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	16,45	13,16
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>51,88</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				<b>per百ual sobre MD (%)</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CÉRI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
04 01.707 1.	CHAFIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRITE) DE 14 X 10 CM, FUNDIÇÃO LOCAL, REF.:	M	11/09/2021	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	25,82	2,58
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	22,59	11,30
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>18,82</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				<b>per百ual sobre MD (%)</b>
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				<b>16,29</b>
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):				1,00
				<b>A) TOTAL R\$ 16,29</b>
<b>B) MATERIAIS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Concreto FCK 15Mpa	m3	0,0140	208,50	2,92
Areia rescoada	kg	0,0200	15,84	0,32
Chafim compensado plastificado 14x10cm	m2	0,2000	27,45	5,49
Preço 18x30	kg	0,0200	16,65	0,33
Taboa 2,5x30cm	m	0,1300	7,65	0,99
Taboa 2,5x23cm	m	0,1800	6,52	0,95
				<b>B) TOTAL R\$ 11,95</b>
<b>C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES</b>				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
				1,00
				<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 28,24</b>
<b>BDI</b>				<b>R\$ 16,29</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 44,53</b>



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$ 11,84				
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS				
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (I/M)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000	1,000
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00				
C) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL R\$ 28,13				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 28,13				

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.708.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2010	M	

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,69	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	16,45	5,76

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.710	FABA EM MADEIRA DE LED APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE	M	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,89	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (base A.1)

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Perfuro c/ bucha plástico 8mm	cj	2,5000	0,63	1,58
Madeira aparilhada 10x2,5cm	m	1,0000	12,93	12,93

B) TOTAL R\$ 14,51

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,43  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (base A.1)

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Prego 18x27	kg	0,0190	16,05	0,22
Relevo alumínio vauco de repouso 3,2x8mm	kg	0,0024	32,47	0,13
Solário plástico PL	31mm	0,0810	25,15	2,06
Solda em barra de malarba-chumbo 50/50	kg	0,0500	77,76	7,00
Rolo chapas aço galvanizada #24 com 25cm	m	1,0500	47,36	49,52

B) TOTAL R\$ 56,55

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (I/M)	custo (R\$/h)	P	Índice (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000					
QUINCHÔ DE COLUNA	h	1,00	0,0132	0,0183	17,00		17,00	0,54

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$ 0,54

CUSTO TOTAL R\$ 70,92

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 70,92

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (I/M)	custo (R\$/h)	P	Índice (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 20,38

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 20,38

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.711.1	BANCADA DE GRANITO QUINZA E=2cm	M2	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	22,09	18,16
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	16,45	13,16

A.1) SUB TOTAL R\$ 31,31  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (base A.1)

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cimento Portland Cp II-32	kg	3,2000	0,43	1,38
Areia lavada	m3	0,0050	112,90	0,56

B) TOTAL R\$ 31,31

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$





**Fibra Construções EIRELI**

Grampo cruzado E=2cm m<sup>2</sup> 1,0000 197,55 197,55

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES  
 descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

B) TOTAL R\$ 189,49

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS un Quant. índice (P) índice (I) custo (R\$/m) P. 10 (R\$/m) I custo total (R\$)

un	Quant.	índice (P)	índice (I)	custo (R\$/m) P.	10 (R\$/m) I	custo total (R\$)
h	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$  
 CUSTO TOTAL R\$ 230,00  
 BDI  
 PREÇO TOTAL R\$ 230,00

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.715	MAD.FRANÇESA EM AÇO, ABAS (BARRAS) 40 CM. CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	UN	

A) MÃO DE OBRA  
 descrição un índice custo unit. (R\$) enc. custo total (R\$)

un	índice	custo unit. (R\$)	enc.	custo total (R\$)
h		25,52		25,52
h	0,4500	22,50		10,23
h	0,1500	16,45		2,47

BDI  
 PREÇO TOTAL R\$ 35,24

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.807.01	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, LINHA POPULAR, BICO OU SIMILAR	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA  
 descrição un índice custo unit. (R\$) enc. custo total (R\$)

un	índice	custo unit. (R\$)	enc.	custo total (R\$)
h		25,52		25,52
h	2,0000	22,50		45,38
h	2,0000	16,45		32,90

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
 A.1) SUB TOTAL R\$ 78,28  
 percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 ENCARGOS SOCIAIS (SOMIA A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 78,28

B) MATERIAIS  
 descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
un	1,0000	8,87	8,87
un	1,0000	123,21	123,21
un	1,0000	3,15	3,15
un	1,0000	4,52	4,52
un	1,0000	11,03	11,03

B) TOTAL R\$ 151,08

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES  
 descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

A.1) SUB TOTAL R\$ 12,68  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 ENCARGOS SOCIAIS (SOMIA A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 12,68

B) MATERIAIS  
 descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
un	3,0000	0,77	2,31
un	1,0000	20,25	20,25

B) TOTAL R\$ 22,56

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES  
 descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS un Quant. índice (P) índice (I) custo (R\$/m) P. 10 (R\$/m) I custo total (R\$)

un	Quant.	índice (P)	índice (I)	custo (R\$/m) P.	10 (R\$/m) I	custo total (R\$)
h	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$  
 CUSTO TOTAL R\$ 35,24

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS un Quant. índice (P) índice (I) custo (R\$/m) P. 10 (R\$/m) I custo total (R\$)

un	Quant.	índice (P)	índice (I)	custo (R\$/m) P.	10 (R\$/m) I	custo total (R\$)
h	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$  
 CUSTO TOTAL R\$ 229,30  
 BDI  
 PREÇO TOTAL R\$ 229,30

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.807.02	ASSENTO PLÁSTICO P/BACIA SANITÁRIA	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA  
 descrição un índice custo unit. (R\$) enc. custo total (R\$)

un	índice	custo unit. (R\$)	enc.	custo total (R\$)
h		25,52		25,52
h		22,50		22,50
h	0,1000	16,45		1,65

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
 A.1) SUB TOTAL R\$ 1,65  
 percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 ENCARGOS SOCIAIS (SOMIA A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,65



Fibra Construções EIRELI

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Assento plástico p/ bacia sanitária	un	1 0000	58,41	58,41
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>58,41</b>

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>				
<b>C) TOTAL R\$</b>				

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m³) P	índice (R\$/m³) I	custo total (R\$)
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>							
	un	1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		
<b>CUSTO TOTAL</b>					R\$ 60,06		
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>					R\$ 60,06		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO			
Ref.: setembro-21			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.ROT.03.1	VASO SANITÁRIO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO 115x60 17, SEM ABERTURA FRONTAL, DECA (N) SIMILAR, EXCLUSIVE CAIXA OU VALVULA DE DESCARGA	UN	

A) MÃO DE OBRA

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO			
Ref.: setembro-21			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.ROT.03.1	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, LINHA INFANTIL 06284 CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO D	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	22,69	45,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	16,45	32,90
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>78,28</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
<b>encargos sociais (sobre A.1)</b>				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):</b>				1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>				<b>78,28</b>
<b>B) MATERIAIS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Conjunto fixação bacia sanitária em plástico branco	un	1,0000	8,87	8,87
Bacia sanitária convencional de bacia branca	un	1,0000	215,01	215,01
Vedação PVC 100mm para saída de vaso sanitário	un	1,0000	3,15	3,15
Tubo especial de embutir	un	1,0000	4,82	4,82
Conjunto fixação	un	1,0000	11,03	11,03
Assento sanitário infantil	un	1,0000	53,73	53,73
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>288,61</b>

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>				

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	22,69	45,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	16,45	32,90
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>78,28</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
<b>encargos sociais (sobre A.1)</b>				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):</b>				1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>				<b>78,28</b>

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
<b>B) MATERIAIS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Conjunto fixação	un	1,0000	11,03	11,03
Vedação PVC 100mm para saída de vaso sanitário	un	1,0000	3,15	3,15
Assento plástico p/ bacia sanitária linha Vogue Plus	un	1,0000	113,47	113,47
Vaso sanitário convencional linha Conforta abertura frontal	un	1,0000	491,13	491,13
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>618,78</b>

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>				
<b>C) TOTAL R\$</b>				

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m³) P	índice (R\$/m³) I	custo total (R\$)
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>							
	un	1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		
<b>CUSTO TOTAL</b>					R\$ 60,06		
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>					R\$ 60,06		

A) MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.ROT.03.1	VALVULA DE DESCARGA HIDRA MAX CROMADA C/ CANOPLA LISA 32mm (1 1/4") DECA (N) SIMILAR	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	22,69	45,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	16,45	32,90
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>78,28</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
<b>encargos sociais (sobre A.1)</b>				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):</b>				1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>				<b>78,28</b>
<b>B) MATERIAIS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Conjunto de fixação bacia sanitária em plástico branco	un	1,0000	8,87	8,87
Bacia sanitária convencional de bacia branca	un	1,0000	215,01	215,01
Vedação PVC 100mm para saída de vaso sanitário	un	1,0000	3,15	3,15
Tubo especial de embutir	un	1,0000	4,82	4,82
Conjunto fixação	un	1,0000	11,03	11,03
Assento sanitário infantil	un	1,0000	53,73	53,73
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>288,61</b>

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>				

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia -Brasília - DF-- CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$							
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)							
A) TOTAL R\$ 78,28							
<b>B) MATERIAIS</b>							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Fita vedação	m	1,8800	0,14	0,26			
Valvula deçarçã Mida Mm Ref. 2550 1/4"	un	1,0000	133,74	133,74			
B) TOTAL R\$ 134,00							
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>							
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
descricao	un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/P)	custo (R\$/I)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,0000	1,0000	1,0000	212,28	212,28	212,28
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)							
E) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL							
R\$ 212,28							
PREÇO TOTAL							
R\$ 212,28							

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21

A.2) SUB TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				
R\$ 146,21				
BDI				
PREÇO TOTAL				
R\$ 146,21				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.08	FORNECIMENTO DE MESA COM ALAVANCA ADOBNAMENTO COM LEVE PRESSAO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS	UN	11/09/2021

A.1) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82
A.1) SUB TOTAL R\$ 3,09				

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MU (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)				
A) TOTAL R\$ 3,09				
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ferramenta de lavatório com alavanca	un	1,0000	302,65	302,65
Fita vedação	m	1,2000	0,14	0,17
A.2) SUB TOTAL R\$				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.07	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE	UN	

A.1) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,2000	22,89	27,23
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	1,2000	16,45	19,74
A.1) SUB TOTAL R\$ 46,87				

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)				
A) TOTAL R\$ 46,97				
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Valvula PVC 3/4" lavatório	un	1,0000	5,26	5,26
Sifão em PVC 3/4" lavatório	un	1,0000	13,88	13,88
Engate 3/4" 1/2" x 30cm	un	1,0000	6,13	6,13
Lavatório de canto suspenso	un	1,0000	74,59	74,59
B) TOTAL R\$ 99,74				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/P)	custo (R\$/I)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,0000	1,0000	1,0000	302,02	302,02	302,02
D) TOTAL R\$							

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/P)	custo (R\$/I)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,0000	1,0000	1,0000	306,11	306,11	306,11
D) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
E) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				
R\$ 306,11				
BDI				
PREÇO TOTAL				
R\$ 306,11				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.09	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	11/09/2021

A.1) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	22,89	11,39
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	16,45	8,23
A.1) SUB TOTAL R\$ 19,58				



Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O. (R\$)				
A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):		1,00	A) TOTAL R\$ 19,58			
B) MATERIAIS						
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)			
Cubo de amarrar oval em louça branca	un	1,0000	61,47 61,47			
B) TOTAL R\$ 61,47						
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES						
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS		un Quant. índice (P) índice (Imp) custo (R\$/m) P custo (R\$/m) I custo total (R\$)				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL		R\$ 81,05				
BDI		R\$ 81,05				
PREÇO TOTAL		R\$ 81,05				

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O. (R\$)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 184,94	
BDI		R\$ 184,94	
PREÇO TOTAL		R\$ 184,94	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.11	TORNEIRA CROMADA BRANCA PARA LAVATÓRIO DE MESA	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		28,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	16,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,09

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O. (R\$)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fita vedação	m	1,2000	0,14	0,17
Torneira cromada p/ lavatório	un	1,0000	147,87	147,87

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		28,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	22,90	18,15
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	16,45	12,16

A.1) SUB TOTAL R\$ 31,31

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O. (R\$)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 31,31

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Válvula PVC p/ lavatório	un	1,0000	8,28	8,28
Sifão em PVC p/ lavatório	un	1,0000	13,88	13,88
Engate flexível 1/2" x 30cm	un	1,0000	6,13	6,13
Lavatório de louça suspenso	un	1,0000	97,70	97,70
Torneira cromada padrão popular	un	1,0000	31,88	31,88

B) TOTAL R\$ 158,83

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	custo (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 81,05

BDI R\$ 81,05

PREÇO TOTAL R\$ 81,05

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.12	DISPENSER PAPEL TOALHA	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		28,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,90	3,30
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,15	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,09

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O. (R\$)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fita vedação	m	1,2000	0,14	0,17
Torneira cromada p/ lavatório	un	1,0000	147,87	147,87

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.12	DISPENSER PAPEL TOALHA	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		28,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,90	3,30
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,15	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,09

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O. (R\$)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fita vedação	m	1,2000	0,14	0,17
Torneira cromada p/ lavatório	un	1,0000	147,87	147,87

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	5,87
					percentual sobre M.O. (%)	
ENCARGOS SOCIAIS					A.2) SUB TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					A) TOTAL R\$	5,87
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00	
B) MATERIAIS						
descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)		
Dispenser p/ limpeza toalha	un	1,0000	34,85	34,85		
B) TOTAL R\$					34,85	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/m²) P	to (R\$/m²) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	
D) TOTAL R\$						
CUSTO TOTAL					R\$	40,52
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	40,52

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	5,87
					percentual sobre M.O. (%)	
ENCARGOS SOCIAIS					A.2) SUB TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					A) TOTAL R\$	5,87
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00	
B) MATERIAIS						
descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)		
Dispenser p/ limpeza toalha	un	1,0000	34,85	34,85		
B) TOTAL R\$					34,85	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/m²) P	to (R\$/m²) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	
D) TOTAL R\$						
CUSTO TOTAL					R\$	40,70
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	40,70

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.807.14.	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,60	4,52
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,69

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83  
percentual sobre M.O. (%)

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

A) TOTAL R\$ 7,83

B) MATERIAIS

descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	-------	------------	-------------------

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.807.13	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		20,82	3,40
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,80	3,42
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,29  
percentual sobre M.O. (%)

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

A) TOTAL R\$ 9,29

B) MATERIAIS

descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Saboneteira plástica tipo dispenser	un	1,0000	34,63	34,63

B) TOTAL R\$ 34,63

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.807.14.	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,60	4,52
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,69

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83  
percentual sobre M.O. (%)

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

A) TOTAL R\$ 7,83

B) MATERIAIS

descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
PAPELEIRA EM AÇO INOX DECA 2020 C40	un	1,0000	130,50	130,50

B) TOTAL R\$ 130,50

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.807.15	TORNEIRA DE PAREDE, 1/2" ou 3/4", DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	25,62

A.1) SUB TOTAL R\$ 25,62  
percentual sobre M.O. (%)

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

A) TOTAL R\$ 25,62

B) MATERIAIS

descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	-------	------------	-------------------

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

OFICIAL Q/ENC. COMPLEM.	h	0.1000	22,89	2,27
SERVENTE Q/ENC. COMPLEM.	h	0.0500	18,45	0,82

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O (%)		3,09
---------------------------	--	--------------------------	--	------

ENCARGOS SOCIAIS				
INSCRIÇÃO EM REGISTRO (INSTR. A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDV)	1,00	A) TOTAL R\$		3,09

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fita ved. rosca	m	1,2000	0,14	0,17
Tornafixa comada 4x 1/2" ou 3/4" x 1/2"	un	1,0000	30,87	30,87

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	custo total (R\$)
vd	1,00	1,0000				

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	custo total (R\$)
vd	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$		R\$ 95,03
CUSTO TOTAL				R\$ 95,03
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 95,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.17.	CABIDE EM METAL CROMADO INCLUSO FIBRAÇÃO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (h) s/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO Q/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL Q/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,89	1,13
SERVENTE Q/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	18,45	0,82

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O (%)		1,95
---------------------------	--	--------------------------	--	------

ENCARGOS SOCIAIS				
INSCRIÇÃO EM REGISTRO (INSTR. A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDV)	1,00	A) TOTAL R\$		1,95

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$		R\$ 34,13
CUSTO TOTAL				R\$ 34,13
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 34,13

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.18.	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (h) s/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO Q/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL Q/ENC. COMPLEM.	h	1,5000	22,89	34,04
SERVENTE Q/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	18,45	18,45

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre M.O (%)				

ENCARGOS SOCIAIS				
INSCRIÇÃO EM REGISTRO (INSTR. A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDV)	1,00	A) TOTAL R\$		50,49

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fita ved. rosca	m	1,2000	0,14	0,17
Chuveiro Mão d'água	un	1,0000	44,17	44,17

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	custo total (R\$)
vd	1,00	1,0000				

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	custo total (R\$)
vd	1,00	1,0000				

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	custo total (R\$)
vd	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$		R\$ 13,11
CUSTO TOTAL				R\$ 13,11
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 13,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.18.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700x450MM (YDERCIENDES)	UN	11/09/2021

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,3000	22,69	6,81	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,1500	16,45	2,47	
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>9,28</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	
percentual sobre M.O. (%)	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>	

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$		
<b>9,28</b>					

B) MATERIAS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Barrão articulado para haste 700x450mm	un	1,0000	710,55	710,55	
Argamassa tipo 1:3	m3	0,0050	404,19	2,02	
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>712,57</b>

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
<b>C) TOTAL R\$</b>					

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					
un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m²)	un (R\$/h)   custo total (R\$)
un	1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>					

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					
un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m²)	un (R\$/h)   custo total (R\$)
un	1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):					
		1,00	D) TOTAL R\$		
<b>82,25</b>					
<b>CUSTO TOTAL</b>					
<b>R\$ 82,25</b>					
<b>BDI</b>					
<b>PREÇO TOTAL</b>					
<b>R\$ 82,25</b>					

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.20	TORNEIRA ELÉTRICA VERSÁTIL, LORENZETTI DO SIMILAR	un	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,4000	22,69	9,08	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,4000	16,45	6,58	
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>15,66</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O. (%)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$	
<b>82,25</b>				
<b>CUSTO TOTAL</b>				
<b>R\$ 721,85</b>				
<b>BDI</b>				
<b>PREÇO TOTAL</b>				
<b>R\$ 721,85</b>				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.19	BANHEIRA DE EMPLASTAR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77x45x200M	un	

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,6000	22,69	13,61	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,6000	16,45	9,87	
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>23,48</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O. (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$		
<b>23,48</b>					

B) MATERIAS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Banheira embutir em PVC 77x45x20cm	un	1,0000	56,77	56,77	
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>56,77</b>

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$		
<b>15,66</b>					

B) MATERIAS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Torneira elétrica versátil Lorenzetti	un	1,0000	89,72	89,72	
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>89,72</b>

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					
un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m²)	un (R\$/h)   custo total (R\$)
un	1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$		
<b>105,38</b>					
<b>CUSTO TOTAL</b>					
<b>R\$ 105,38</b>					
<b>BDI</b>					
<b>PREÇO TOTAL</b>					
<b>R\$ 105,38</b>					

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.21	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / ano	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,89	5,67
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2800	16,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)	un	índice	sal (R\$) / ano	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)	1,00			9,78

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Pasta Higiénica c/ registro Aspen	un	1,0000	182,35	182,35
Fita veda-tubo	m	1,8000	0,14	0,25

B) TOTAL R\$ 182,60

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (IMO)	custo (R\$/h) P	sal (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

B) TOTAL R\$ 139,81

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (IMO)	custo (R\$/h) P	sal (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 172,80

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 172,80

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.23	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO L=300CM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / ano	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,89	3,40
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 192,38
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 192,38

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.22	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCs	M	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / ano	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	22,89	27,23
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	16,45	5,70

A.1) SUB TOTAL R\$ 32,99

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO): 1,00 A) TOTAL R\$ 32,99

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Peças de apoio deficientes c/ tubo inox	m	1,0000	138,60	138,60
Argamassa trapo 1:3	m3	0,0030	404,19	1,21

A.1) SUB TOTAL R\$ 5

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO): 1,00 A) TOTAL R\$ 5,87

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Barra de apoio em aço inox polido L=300cm	un	1,0000	92,16	92,16

B) TOTAL R\$ 92,16

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (IMO)	custo (R\$/h) P	sal (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 98,03

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 98,03

FADE quadra 01; conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.24	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L-80CM, Ø=1 1/2"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,50	3,40
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	5,87
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Barra de apoio em aço inox, perfil L=80cm	un	1,0000	128,43	128,43

B) TOTAL R\$ 128,43

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	índice (R\$/h)	índice (R\$/h)	custo total (R\$)
	1,00	1,0000						

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 438,32  
 BDI R\$ 438,32  
 PREÇO TOTAL R\$ 438,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.26	BARRA DE APOIO, BETA FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, Ø=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,50	3,40
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	índice (R\$/h)	índice (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000						

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 134,30  
 BDI R\$ 134,30  
 PREÇO TOTAL R\$ 134,30

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.25	BARRA DE APOIO, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS CM 1/2", EM AÇO INOX, Ø=1 1/2"	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,50	3,40
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	5,87
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Barra de apoio em "L" aço inox 1/2"	un	1,0000	432,45	432,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	5,87
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Barra reta de apoio aço inox L=70cm	un	1,0000	118,80	118,80

B) TOTAL R\$ 118,80  
 C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	índice (R\$/h)	índice (R\$/h)	custo total (R\$)
	1,00	1,0000						

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 124,78

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

BDI	
PREÇO TOTAL	R\$ 124,76

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.807.28.	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX. L=50CM, D=1 1/2", JACKYAL OU SIMILAR	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,69	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO): 1,00

A) TOTAL R\$ 5,87

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Barra reta de apoio aço inox L=50cm	un	1,0000	109,44	109,44

B) TOTAL R\$ 109,44

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Alarme banheiro PNE com acionador	un	1,0000	305,51	305,51

B) TOTAL R\$ 305,51

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íto (R\$/m) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 311,77

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 311,77

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.807.30	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íto (R\$/m) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 115,31

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 115,31

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.807.28	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE E FÍSICO ODIFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1600	22,69	3,63
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1600	16,45	2,63

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,26

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO): 1,00

A) TOTAL R\$ 6,26

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	22,69	18,15
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	16,45	6,58

A.1) SUB TOTAL R\$ 24,73

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO): 1,00

A) TOTAL R\$ 24,73

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Valvula PVC ø/ tanque	un	1,0000	5,26	5,26
Sifão em PVC ø/ tanque	un	1,0000	13,86	13,86
Conjunto fração p/ tanque	un	1,0000	16,90	16,90
Tanque de inox ø18	un	1,0000	435,41	435,41

B) TOTAL R\$ 474,43

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íto (R\$/m) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

ADÉ quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	499,10
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	499,10

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.807.31.	CUBA DE EMBITUR DE AÇO INOXÍVEL 50x40x30CM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,50	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47
A.1) SUB TOTAL R\$				9,28

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MÓ (%)

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQD)				
		1,00	A) TOTAL R\$ 9,28	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cuba inox 50x40x30cm	un	1,0000	350,07	350,07
Yuta metal cromada c/ cuba inox	un	1,0000	48,87	48,87
an. fit. metal cromada para pia americana	un	1,0000	87,12	87,12
B) TOTAL R\$				516,06

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQD)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQD) 1,00 A) TOTAL R\$ 3,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Torneira cromada de parede c/ aquecido	un	1,0000	76,05	76,05
Fita ved. isoc	m	1,2000	0,14	0,17
B) TOTAL R\$				76,22

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 179,31

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 179,31

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 525,34

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 525,34

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM 04.01.807.33. TORNEIRA CROMADA DE PAREDE COM AQUECIDOR UN UN 11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,50	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	16,45	0,82
A.1) SUB TOTAL R\$				3,09

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQD)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQD) 1,00 A) TOTAL R\$ 3,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Torneira cromada de parede c/ lavatório para popular	un	1,0000	43,74	43,74
Fita ved. isoc	m	1,2000	0,14	0,17
B) TOTAL R\$				43,91

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

A.2) SUB TOTAL R\$ 3,09

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQD)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQD) 1,00 A) TOTAL R\$ 3,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Torneira cromada de parede c/ lavatório para popular	un	1,0000	43,74	43,74
Fita ved. isoc	m	1,2000	0,14	0,17
B) TOTAL R\$				43,91

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 179,31

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 179,31

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	47,00
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	47,00

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.ROT.35.1	BARRA METÁLICA COM PINTURA PARA PROTEÇÃO DE ESPELHO	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,8000	22,09	40,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	16,45	8,23
A.1) SUB TOTAL R\$				49,07

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					B) TOTAL R\$	61,01
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
D) EQUIPAMENTOS					C) TOTAL R\$	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	Mo (R\$/m) I
	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)					1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL					R\$	110,08
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	110,08

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.ROD.1.	TAMPO EM AÇO INOX	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	22,09	27,23
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,3000	16,45	21,39
A.1) SUB TOTAL R\$				48,62

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	939,10
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	939,10

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 04 102 02	BANCO DE CONCRETO EM ALVEJARIA DE TUBULOS, ASSENTO EM	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$/enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	n	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	1,7000		22,69	38,57
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	2,3000		16,45	37,84

A.1) SUB TOTAL R\$	76,41
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00
A) TOTAL R\$	76,41

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Arame galvanizado 12 BWC	kg	0,0030		18,88	0,05
Aço CA-50 Ø 3mm	kg	1,9000		7,15	11,44
Bloco cerâmico 15x19x24	un	20,0000		0,45	9,00
Areia lavada	m3	0,9100		112,50	102,18

A.1) SUB TOTAL R\$	2,63
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00
A) TOTAL R\$	2,63

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Grande britador em placas	m2	1,0000		6,17	6,17

B) TOTAL R\$	6,17
--------------	------

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS	
FERRAMENTAS DIVERSAS	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	8,80
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	8,80

CAI 10x10/MS	kg	5,4200	0,77	4,17
Cimento Portland CP II-32	kg	9,5400	0,43	4,10
Fôrma em compensado resinado 10mm	m2	0,1186	76,14	8,89
Concreto FCK 15MPa	m3	0,0200	265,50	5,31
B) TOTAL R\$				44,09

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS	
FERRAMENTAS DIVERSAS	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	120,50
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	120,50

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 04 300 1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_09/2018	M2	

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$/enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	n	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n			22,69	1,94
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n		0,1600	16,45	2,63

A.1) SUB TOTAL R\$	13,70
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00
A) TOTAL R\$	13,70

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 25mm	m	1,0300		2,66	2,74
Lixa d'água em folha	un	0,1200		1,62	0,19

A.1) SUB TOTAL R\$	13,70
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00
A) TOTAL R\$	13,70

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 25mm	m	1,0300		2,66	2,74
Lixa d'água em folha	un	0,1200		1,62	0,19

A.1) SUB TOTAL R\$	13,70
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00
A) TOTAL R\$	13,70

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 25mm	m	1,0300		2,66	2,74
Lixa d'água em folha	un	0,1200		1,62	0,19

A.1) SUB TOTAL R\$	13,70
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00
A) TOTAL R\$	13,70

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 25mm	m	1,0300		2,66	2,74
Lixa d'água em folha	un	0,1200		1,62	0,19

A.1) SUB TOTAL R\$	13,70
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00
A) TOTAL R\$	13,70

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 25mm	m	1,0300		2,66	2,74
Lixa d'água em folha	un	0,1200		1,62	0,19

A.1) SUB TOTAL R\$	13,70
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00
A) TOTAL R\$	13,70

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 25mm	m	1,0300		2,66	2,74
Lixa d'água em folha	un	0,1200		1,62	0,19

A.1) SUB TOTAL R\$	13,70
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (%)	índice (fme)	custo (R\$/m)	P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP.):							
CUSTO TOTAL		1,00		D) TOTAL R\$			
R\$ 16,63							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 16,63							

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.2	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	22,69	9,08
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	16,45	6,58
A.1) SUB TOTAL R\$				15,66

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		15,66
percentual sobre MO (%)		
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)		1,00	A) TOTAL R\$	15,66
------------------------------	--	------	--------------	-------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,69	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h		16,45	0,82
A.1) SUB TOTAL R\$				1,95

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.3	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	22,69	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82
A.1) SUB TOTAL R\$				1,95

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		1,95
percentual sobre MO (%)		
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)		1,00	A) TOTAL R\$	1,95
------------------------------	--	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 40mm	m	1,0300	5,85	9,13
Linha d'água 40mm	un	0,0080	1,82	0,01
B) TOTAL R\$				9,14

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (%)	índice (fme)	custo (R\$/m)	P	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.4	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	22,69	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82
A.1) SUB TOTAL R\$				1,95

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		1,95
percentual sobre MO (%)		
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)		1,00	A) TOTAL R\$	1,95
------------------------------	--	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 50mm	m	1,0300	10,60	10,92
Linha d'água em folha	un	0,0100	1,82	0,02
B) TOTAL R\$				10,94

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (%)	índice (fme)	custo (R\$/m)	P	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.5	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 63MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	22,69	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82
A.1) SUB TOTAL R\$				1,95

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		1,95
percentual sobre MO (%)		
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)		1,00	A) TOTAL R\$	1,95
------------------------------	--	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 63mm	m	1,0300	10,60	10,92
Linha d'água em folha	un	0,0100	1,82	0,02
B) TOTAL R\$				10,94

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (%)	índice (fme)	custo (R\$/m)	P	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.6	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	22,69	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82
A.1) SUB TOTAL R\$				1,95

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		1,95
percentual sobre MO (%)		
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)		1,00	A) TOTAL R\$	1,95
------------------------------	--	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 75mm	m	1,0300	10,60	10,92
Linha d'água em folha	un	0,0100	1,82	0,02
B) TOTAL R\$				10,94

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (%)	índice (fme)	custo (R\$/m)	P	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.7	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 90MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	22,69	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82
A.1) SUB TOTAL R\$				1,95

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		1,95
percentual sobre MO (%)		
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)		1,00	A) TOTAL R\$	1,95
------------------------------	--	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 90mm	m	1,0300	10,60	10,92
Linha d'água em folha	un	0,0100	1,82	0,02
B) TOTAL R\$				10,94

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (%)	índice (fme)	custo (R\$/m)	P	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.8	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	22,69	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82
A.1) SUB TOTAL R\$				1,95

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		1,95
percentual sobre MO (%)		
A.2) SUB TOTAL R\$		

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)		1,00	A) TOTAL R\$	1,95
------------------------------	--	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 110mm	m	1,0300	10,60	10,92
Linha d'água em folha	un	0,0100	1,82	0,02
B) TOTAL R\$				10,94

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (%)	índice (fme)	custo (R\$/m)	P	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	Índice (Imp)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)									
CUSTO TOTAL									
BDI									
PREÇO TOTAL									
D) TOTAL R\$									
R\$ 12,89									
CUSTO TOTAL									
R\$ 12,89									
PREÇO TOTAL									
R\$ 12,89									

OS: 01.201 5

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	Índice	sal (R\$) / h/mc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	22,69	1,36	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0600	16,45	0,99	
A.1) SUB TOTAL R\$				2,35	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					

ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)									
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):									
B) MATERIAIS									
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)					
Tubo PVC soldavel 80mm	m	1,0300		18,70	19,26				
Lixa d'água em folha	un	0,0110		1,62	0,02				
B) TOTAL R\$				19,28					

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES									
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)					
C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS									
FERRAMENTAS DIVERSAS									
CUSTO TOTAL									
CUSTO TOTAL									
R\$ 21,63									
PREÇO TOTAL									
R\$ 21,63									

C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P	Índice (Imp)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)									
CUSTO TOTAL									
R\$ 21,63									
CUSTO TOTAL									
R\$ 21,63									
PREÇO TOTAL									
R\$ 21,63									

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OS: 01.202 1

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.202.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	Índice	sal (R\$) / h/mc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	22,69	2,50	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	16,45	1,81	
A.1) SUB TOTAL R\$				4,31	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):					
A) TOTAL R\$					
3,62					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Adaptador PVC curto c/ bolsa e rosca 25mm 3/4"	un	1,0000	0,55	0,55	
Adesivo PVC 850g	un	0,0070	53,01	0,37	
Sinulação limpa/branca 1000mm3	un	0,0042	46,98	0,38	
Lixa d'água em folha	un	0,0600	1,62	0,08	
B) TOTAL R\$				1,36	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					
D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					
CUSTO TOTAL					
R\$ 5,30					
CUSTO TOTAL					
R\$ 5,30					
PREÇO TOTAL					
R\$ 5,30					

3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
descrição	un	Índice	sal (R\$) / h/mc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65	
A.1) SUB TOTAL R\$				3,92	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OS: 01.202 2

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.202.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	Índice	sal (R\$) / h/mc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	22,69	2,50	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	16,45	1,81	
A.1) SUB TOTAL R\$				4,31	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):					
A) TOTAL R\$					
4,31					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Adaptador PVC curto c/ bolsa e rosca 32mm x 1"	un	1,0000	1,51	1,51	
Adesivo PVC 850g	un	0,0050	53,01	0,48	
Sinulação limpa/branca 1000mm3	un	0,0110	46,98	0,52	
Lixa d'água em folha	un	0,0600	1,62	0,10	
B) TOTAL R\$				2,61	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					



Fibra Construções EIRELI

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	
<b>C) TOTAL R\$</b>				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		
CUSTO TOTAL	R\$ 6,92			
BDI	R\$ 6,92			
PREÇO TOTAL	R\$ 6,92			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.203.01	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRAIEIRA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0700		22,89	1,59
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0700		18,45	1,29
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					2,74

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (A)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (obre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 2,74	
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Adaptador PVC curto /	un	1,0000	3,09	3,09
Adesivo PVC 850g	un	0,0150	53,61	0,95
Solução Impregn 1000cm3	un	0,0220	46,98	1,03
Linha d'água em fofa	un	0,0240	1,82	0,04
<b>B) TOTAL R\$ 5,11</b>				
<b>C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES</b>				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	
<b>C) TOTAL R\$</b>				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		
CUSTO TOTAL	R\$ 7,85			
BDI	R\$ 7,85			
PREÇO TOTAL	R\$ 7,85			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.203.02	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN40 - 40 x 25MM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		22,89	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		18,45	3,29
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					7,83

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (A)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (obre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 7,83	
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução curta PVC rígido 40x25mm	un	1,0000	3,29	3,29
Adesivo PVC 850g	un	0,0010	53,61	0,05
Solução Impregn 1000cm3	un	0,0020	46,98	0,09
<b>B) TOTAL R\$ 3,43</b>				
<b>C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES</b>				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	
<b>C) TOTAL R\$</b>				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		
CUSTO TOTAL	R\$ 11,26			
BDI	R\$ 11,26			
PREÇO TOTAL	R\$ 11,26			





Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$					3,43		
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m <sup>2</sup> )	un (R\$/h)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	11,26	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	11,26	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.203.03	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIAM = 40 X 32MM	UN	11/09/2021

MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	5,67
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1200	22,89	2,72
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1200	16,45	1,97

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.203.04	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIAM = 50 X 25MM	UN	11/09/2021

MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	5,67
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	22,89	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	16,45	4,11

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.203.05	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIAM = 60 X 50MM	UN	11/09/2021

MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	5,67
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	22,89	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	16,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 9,78

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução longa PVC soldável 60x50mm	un	1,0000	2,35	2,35
Adesivo PVC 850gr	un	0,0500	53,01	3,18
Solução temporária 1000cm3	un	0,0050	49,98	0,25

B) TOTAL R\$ 5,81

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,69

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 4,69

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução curta PVC soldável 40x32mm	un	1,0000	1,25	1,25
Adesivo PVC 850gr	un	0,0100	53,01	0,53
Solução temporária 1000cm3	un	0,0050	49,98	0,25

B) TOTAL R\$ 2,06

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m <sup>2</sup> )	un (R\$/h)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 6,75

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 6,75

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m <sup>2</sup> )	un (R\$/h)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 15,56

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 15,56

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.203.05	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIAM = 60 X 50MM	UN	11/09/2021

MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	5,67
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	22,89	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	16,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 9,78

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução longa PVC soldável 60x50mm	un	1,0000	6,10	6,10
Adesivo PVC 850gr	un	0,0700	53,01	3,71

B) TOTAL R\$ 9,81

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

Solução Impadora 1000cm3 un 0,0050 48,95 0,26

B) TOTAL R\$ 10,09

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

descricao	un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/P)	P	cto (R\$/A)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 19,87

BDI R\$ 19,87

PREÇO TOTAL R\$ 19,87

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 203 06	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 80 X 40MM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	SM (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	n	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,2500	22,80	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,2500	16,45	4,11

BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 19,35

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 203 06	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 75 X 80MM	UN	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	SM (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	n	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,1600	22,80	3,63
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,1600	16,45	2,63

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,26

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre A0 (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 A) TOTAL R\$ 6,26

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução curta PVC soldável 75x80mm	un	1,0000	12,92	12,92
Adeesivo PVC 850g	un	0,0200	53,01	1,06
Solução Impadora 1000cm3	un	0,0300	46,98	1,41

B) TOTAL R\$ 15,39

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

19/09/2021

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre A0 (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 A) TOTAL R\$ 9,78

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução longa PVC soldável 80x40mm	un	1,0000	8,18	8,18
Adeesivo PVC 850g	un	0,0600	53,01	3,18
Solução Impadora 1000cm3	un	0,0010	48,98	0,23

B) TOTAL R\$ 9,57

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS DIVERSAS

descricao	un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/P)	P	cto (R\$/A)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 19,35

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS DIVERSAS

descricao	un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/P)	P	cto (R\$/A)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 21,65

BDI R\$ 21,65

PREÇO TOTAL R\$ 21,65

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 203 08 1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM 75 X 50 MM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	SM (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	n	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,1600	22,80	3,63
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,1600	16,45	2,63

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,26

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre A0 (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 A) TOTAL R\$ 6,26



**Fibra Construções EIRELI**

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução longa PVC soldável 75x50mm	un	1,0000	13,40	13,40
Adepsol PVC 850g	un	0,0400	53,01	2,12
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0170	45,98	0,76

B) TOTAL R\$ 16,08

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES				

D) TOTAL R\$

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) P	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 22,34

PREÇO TOTAL R\$ 22,34

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.203.08.2	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM 50 X 40 MM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES				

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 10,80

PREÇO TOTAL R\$ 10,80

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.207.01	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, UN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	un (h) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,1200	25,62	2,77
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1200	16,45	1,97

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,69

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IND) 1,00 A) TOTAL R\$ 4,69

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Joelho PVC soldável 90º 75mm	un	1,0000	0,49	0,49
Adepsol PVC 850g	un	0,0170	53,01	0,90
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0090	45,98	0,41
Lixa d'água 400 g	un	0,0500	1,82	0,91

B) TOTAL R\$ 1,32

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	un (h) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	2,77
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1800	22,69	3,83
SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h	0,1600	16,45	2,63

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,26

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IND) 1,00 A) TOTAL R\$ 6,26

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução curta PVC soldável 50x40mm	un	1,0000	2,67	2,67
Adepsol PVC 850g	un	0,0390	53,01	1,59
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0090	45,98	0,26

B) TOTAL R\$ 4,54

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) P	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
	un	1,00	1,0000				

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 5,01

PREÇO TOTAL R\$ 5,01

descrição	un	índice	un (h) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,1200	25,62	2,77
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1200	16,45	1,97

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,69

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IND) 1,00 A) TOTAL R\$ 4,69

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Joelho PVC soldável 90º 75mm	un	1,0000	0,49	0,49
Adepsol PVC 850g	un	0,0170	53,01	0,90
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0090	45,98	0,41
Lixa d'água 400 g	un	0,0500	1,82	0,91

B) TOTAL R\$ 1,32

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
módulo social sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
	1,00		A) TOTAL R\$	3,92
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Junho PVC soldavel 90° 32mm	un	1,0000	1,77	1,77
Adesivo PVC 850g	un	0,0090	53,01	0,48
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0130	48,98	0,52
Lixe d'água em folha	un	0,0360	1,82	0,06
				B) TOTAL R\$
				2,83
C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
				C) TOTAL R\$
				0,00
D) EQUIPAMENTOS				
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	1,00
				D) TOTAL R\$
				1,00
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00				
				D) TOTAL R\$
				6,75
CUSTO TOTAL				
				R\$ 6,75
BDI				
				R\$ 6,75
PREÇO TOTAL				
				R\$ 6,75

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
módulo social sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
	1,00		A) TOTAL R\$	4,31
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Junho PVC soldavel 90° 80mm	un	1,0000	15,71	15,71
Adesivo PVC 850g	un	0,0240	53,91	1,27
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0390	48,98	1,91
Lixe d'água em folha	un	0,0280	1,82	0,05
				B) TOTAL R\$
				18,94
C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
				C) TOTAL R\$
				0,00
D) EQUIPAMENTOS				
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	1,00
				D) TOTAL R\$
				1,00
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00				
				D) TOTAL R\$
				9,32
CUSTO TOTAL				
				R\$ 9,32
BDI				
				R\$ 9,32
PREÇO TOTAL				
				R\$ 9,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.207.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	índice	sal (R\$) s/ anc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	22,89
SERVINT C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	18,45
			A.1) SUB TOTAL R\$
			4,31
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (N)			
			A.2) SUB TOTAL R\$
			4,31
ENCARGOS SOCIAIS			
módulo social sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):			
	1,00		A) TOTAL R\$
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit
Junho PVC soldavel 90° 80mm	un	1,0000	15,71
Adesivo PVC 850g	un	0,0240	53,91
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0390	48,98
Lixe d'água em folha	un	0,0280	1,82
			B) TOTAL R\$
			18,94
C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit
			C) TOTAL R\$
			0,00
D) EQUIPAMENTOS			
descricao	un	Quant	índice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000
			D) TOTAL R\$
			1,00
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			
1,00			
			D) TOTAL R\$
			6,75
CUSTO TOTAL			
			R\$ 6,75
BDI			
			R\$ 6,75
PREÇO TOTAL			
			R\$ 6,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.207.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	11/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	índice	sal (R\$) s/ anc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89
SERVINTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45
			A.1) SUB TOTAL R\$
			3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (N)			
			A.2) SUB TOTAL R\$
			3,92
ENCARGOS SOCIAIS			
módulo social sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):			
	1,00		A) TOTAL R\$
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit
Junho PVC soldavel 90° 80mm	un	1,0000	3,33
Adesivo PVC 850g	un	0,0160	53,91
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0220	48,98
Lixe d'água em folha	un	0,0240	1,40
			B) TOTAL R\$
			6,40
C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit
			C) TOTAL R\$
			0,00
D) EQUIPAMENTOS			
descricao	un	Quant	índice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000
			D) TOTAL R\$
			1,00
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			
1,00			
			D) TOTAL R\$
			6,75
CUSTO TOTAL			
			R\$ 6,75
BDI			
			R\$ 6,75
PREÇO TOTAL			
			R\$ 6,75

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
módulo social sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
	1,00		A) TOTAL R\$	4,31
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Junho PVC soldavel 90° 80mm	un	1,0000	15,71	15,71
Adesivo PVC 850g	un	0,0240	53,91	1,27
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0390	48,98	1,91
Lixe d'água em folha	un	0,0280	1,82	0,05
				B) TOTAL R\$
				18,94
C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
				C) TOTAL R\$
				0,00
D) EQUIPAMENTOS				
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	1,00
				D) TOTAL R\$
				1,00
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00				
				D) TOTAL R\$
				9,32
CUSTO TOTAL				
				R\$ 9,32
BDI				
				R\$ 9,32
PREÇO TOTAL				
				R\$ 9,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.207.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	11/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	índice	sal (R\$) s/ anc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1200	22,89
SERVINTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1200	18,45
			A.1) SUB TOTAL R\$
			4,68

ADE quadra 01, conjunto A lote 7— Ceilândia—Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 4,99				
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)				
Resina PVC soldável 45° 25mm	un	1,0000	0,95 0,95				
Aderesivo PVC 650gr	un	0,0070	53,01 0,37				
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0080	46,96 0,38				
Lixa d'água em folha	un	0,0500	1,62 0,08				
			B) TOTAL R\$ 1,78				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)				
D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				R\$	0,47		
BDI				R\$	6,47		
PREÇO TOTAL				R\$	6,47		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 7,04				
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)				
Te PVC soldável 90° 25mm	un	1,0000	0,96 0,96				
Aderesivo PVC 650gr	un	0,0110	53,01 0,58				
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0120	46,96 0,56				
Lixa d'água em folha	un	0,0750	1,62 0,12				
			B) TOTAL R\$ 1,04				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)				
D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				R\$	0,18		
BDI				R\$	6,16		
PREÇO TOTAL				R\$	6,16		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)					
A.1) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 5,87				
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)				
Encarregado C/ENC. COMPLEM.	h		25,62 25,62				
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,69 3,40				
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45 2,47				
			B) TOTAL R\$ 4,09				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)				
D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				R\$	0,47		
BDI				R\$	6,47		
PREÇO TOTAL				R\$	6,47		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 5,87				
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)				
Joelho redução PVC sold. Azul 25mmx1/2"	un	1,0000	3,83 3,83				
Aderesivo PVC 650gr	un	0,0015	53,01 0,08				
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0030	46,96 0,14				
Fita ved. resca	un	0,3100	0,14 0,04				
			B) TOTAL R\$ 4,09				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)				
D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				R\$	0,18		
BDI				R\$	6,16		
PREÇO TOTAL				R\$	6,16		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 7,04				
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)				
Te PVC soldável 90° 25mm	un	1,0000	0,96 0,96				
Aderesivo PVC 650gr	un	0,0110	53,01 0,58				
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0120	46,96 0,56				
Lixa d'água em folha	un	0,0750	1,62 0,12				
			B) TOTAL R\$ 1,04				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)				
D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				R\$	0,18		
BDI				R\$	6,16		
PREÇO TOTAL				R\$	6,16		

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		7,83
		percentual sobre MO (%)		
ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$	
7,83				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tp PVC soldavel 90º 32mm	un	1,0000	2,75	2,75
Aderivo PVC 850g	un	0,0140	53,01	0,74
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0170	45,98	0,80
Linha d'água em folha	un	0,0890	1,62	0,14
C) SUBPREITEIROS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$		4,43
descricao		un	indice	custo unit
				custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS		C) TOTAL R\$		
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	Quant.	indice (P)
		un	1,00	1,0000
		custo (R\$/h)	P	h (R\$/h)
				custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 12,26
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 12,26

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		5,87
		percentual sobre MO (%)		
ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$	
5,87				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tp PVC soldavel 90º 60mm	un	1,0000	21,47	21,47
Aderivo PVC 850g	un	0,0350	53,01	1,86
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0450	45,98	2,07
Linha d'água em folha	un	0,0430	1,72	0,74
C) SUBPREITEIROS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$		25,51
descricao		un	indice	custo unit
				custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS		C) TOTAL R\$		
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	Quant.	indice (P)
		un	1,00	1,0000
		custo (R\$/h)	P	h (R\$/h)
				custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 31,38
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 31,38

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.209.04	TP PVC SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,89	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	18,45	2,77
A.1) SUB TOTAL R\$				5,87
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$	
5,87				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.209.04	TP PVC SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1200	22,89	2,75
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1200	18,45	2,22
A.1) SUB TOTAL R\$				4,69
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$	
4,69				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tp PVC soldavel 90º 50mm	un	1,0000	6,14	6,14
Aderivo PVC 850g	un	0,0260	53,01	1,38
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0230	45,98	1,06
Linha d'água em folha	un	0,0250	1,72	0,43
C) SUBPREITEIROS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$		9,13
descricao		un	indice	custo unit
				custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS		C) TOTAL R\$		
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	Quant.	indice (P)
		un	1,00	1,0000
		custo (R\$/h)	P	h (R\$/h)
				custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 12,26
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 12,26

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		25,51
		percentual sobre MO (%)		
ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$	
25,51				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tp PVC soldavel 90º 60mm	un	1,0000	21,47	21,47
Aderivo PVC 850g	un	0,0350	53,01	1,86
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0450	45,98	2,07
Linha d'água em folha	un	0,0430	1,72	0,74
C) SUBPREITEIROS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$		25,51
descricao		un	indice	custo unit
				custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS		C) TOTAL R\$		
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	Quant.	indice (P)
		un	1,00	1,0000
		custo (R\$/h)	P	h (R\$/h)
				custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 31,38
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 31,38

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	22,69	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ): 1,00 A) TOTAL R\$ 7,83

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tc PVC soldável 90° 75mm	un	1,0000	50,33	50,33
Adesivo PVC 850g	un	0,0600	53,01	3,16
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0780	46,98	3,66
Lixa d'água em folha	un	0,0530	1,62	0,09

B) TOTAL R\$ 57,26

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	h	custo (R\$/h)	índice total (R\$)
un	1,00	1,0000					

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	h	custo (R\$/h)	índice total (R\$)
un	1,00	1,0000					

D) TOTAL R\$ 9,30

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 9,30

BDI R\$ 9,30

PREÇO TOTAL R\$ 9,30

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM 05.01.209.08

DESCRIÇÃO TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE

ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af. 12/2014

A) MÃO DE OBRA

ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM

OFICIAL C/ENC. COMPLEM

SERVENTE C/ENC. COMPLEM

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 65,00
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 65,00

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM 05.01.209.08

DESCRIÇÃO TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE

ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af. 12/2014

A) MÃO DE OBRA

ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM

OFICIAL C/ENC. COMPLEM

SERVENTE C/ENC. COMPLEM

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tc redução PVC soldável 90° 32mmx25mm	un	1,0000	4,70	4,70
Adesivo PVC 850g	un	0,0180	53,01	0,74
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0170	46,98	0,80
Lixa d'água em folha	un	0,0250	1,62	0,04

B) TOTAL R\$ 5,78

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A) TOTAL R\$ 3,92

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ): 1,00

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tc redução PVC soldável 90° 40mmx32mm	un	1,0000	7,08	7,08
Adesivo PVC 850g	un	0,0160	53,01	0,95
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0210	46,98	0,99
Lixa d'água em folha	un	0,0300	1,62	0,05

B) TOTAL R\$ 9,05

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	h	custo (R\$/h)	índice total (R\$)
un	1,00	1,0000					

D) TOTAL R\$ 12,97

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 12,97

BDI R\$ 12,97

PREÇO TOTAL R\$ 12,97

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM 05.01.209.10

DESCRIÇÃO TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE

ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af. 12/2014



Fibra Construções EIRELI

ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014				
A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n		0,1200	22,86
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	n		0,1200	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$				4,69

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 4,69				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ta redução PVC soldável 90° 50mmx25mm	un	1,0000	5,98	5,98
Adesivo PVC 850g	un	0,0260	53,01	1,38
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0330	46,98	1,55
Lixa d'água em folha	un	0,0360	1,82	0,06
B) TOTAL R\$				8,97

C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$						

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 5,87				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução PVC soldável 50x40mm	un	1,0000	6,31	6,31
Adesivo PVC 850g	un	0,0135	53,01	0,72
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0168	46,98	0,78
Lixa d'água em folha	un	0,0500	1,42	0,15
B) TOTAL R\$				10,16

C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$						

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 5,87				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00		
CUSTO TOTAL		C) TOTAL R\$
		R\$ 13,88
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 13,88

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Ref.: setembro-21				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
05 01 209 11.1	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 50X40MM	UN	11/05/2021	
A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (n) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3200		7,26
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3200		5,26
A.1) SUB TOTAL R\$				12,52

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 12,52				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ta redução PVC soldável 90° 50mm	un	1,0000	21,17	21,17
Adesivo PVC 850g	un	0,2310	53,01	12,25
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0820	46,98	2,81
Lixa d'água em folha	un	0,0550	1,82	0,09
B) TOTAL R\$				36,72

C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$						

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 16,03				
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução PVC soldável 50x40mm	un	1,0000	16,03	16,03
Adesivo PVC 850g	un	0,0135	53,01	0,72
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0168	46,98	0,78
Lixa d'água em folha	un	0,0500	1,42	0,15
B) TOTAL R\$				18,03

C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$						

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 16,03				

ADE quadr 01; conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





**Fibra Construções EIRELI**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.209.14.	TÉ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 40 X 25MM	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,89	4,54
SERVINTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 7,83

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tê indutivo PVC acrílico 50° 40mmx25mm	un	1,0000	3,28	3,28
Adesivo PVC 850g	un	0,0140	53,01	0,74
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0100	48,66	0,47
Lixa # água em folha	un	0,0020	1,62	

B) TOTAL R\$ 4,49

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$) / P	Íto (R\$) / I	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000				

B) TOTAL R\$ 58,22

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$) / P	Íto (R\$) / I	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 68,32

BDI R\$ 68,32

PREÇO TOTAL R\$ 68,32

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.510.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,83	6,81
SERVINTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 75,51

BDI R\$ 75,51

PREÇO TOTAL R\$ 75,51

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 12,32
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 12,32

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.515.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,89	6,81
SERVINTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.1) SUB TOTAL R\$ 10,10

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 10,10

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Registro de pressão com acabamento e canopla cromadas 3/4"	un	1,0000	57,68	57,68
Fita ved. rosca	m	2,4000	0,14	0,34

A.1) SUB TOTAL R\$ 10,10

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 10,10

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Registro de pressão com acabamento no cromado 3/4"	un	1,0000	85,07	85,07
Fita ved. rosca	m	2,4000	0,14	0,34

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$) / P	Íto (R\$) / I	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 75,51

BDI R\$ 75,51

PREÇO TOTAL R\$ 75,51



Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.516.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,42	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,7000	22,89	15,82
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,7000	16,45	11,52

A.1) SUB TOTAL R\$ 27,40  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS índice (ver anexo A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO) 1,00 A) TOTAL R\$ 27,40

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Registro de gaveta com acabamento cromado 1"	un	1,0000	71,88	71,88
Fita vedação	m	2,4000	0,14	0,34

B) TOTAL R\$ 72,02

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

B) TOTAL R\$ 112,69

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 140,87

SO

PREÇO TOTAL R\$ 140,87

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM 05.03.301.101. TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF\_12/2014

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,5000	22,69	11,35
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,5000	16,45	8,23

A) TOTAL R\$ 36,23

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS índice (ver anexo A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO) 1,00 A) TOTAL R\$ 36,23

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC série normal B 75mm para esgoto	m	1,0300	11,25	11,59
Adesivo PVC 95kg	un	0,0244	53,01	1,31
Solução limpadora 1000ml	un	0,0385	49,98	1,91
Lixa d'água em folha	un	0,1870	1,82	0,30

B) TOTAL R\$ 15,01

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

B) TOTAL R\$ 51,24

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 34,69

SO

PREÇO TOTAL R\$ 34,69

un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 99,42

SO

PREÇO TOTAL R\$ 99,42

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM 05.01.516.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,42	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,7200	22,89	16,34
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,7200	16,45	11,84

A.1) SUB TOTAL R\$ 28,16

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS índice (ver anexo A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO) 1,00 A) TOTAL R\$ 28,16

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Registro de gaveta com acabamento 1 1/2"	un	1,0000	112,07	112,07
Fita vedação	m	3,0000	0,24	0,42

B) TOTAL R\$ 112,49

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

B) TOTAL R\$ 112,69

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 140,87

SO

PREÇO TOTAL R\$ 140,87

MADE quadra 01; conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

BDI	
PREÇO TOTAL	R\$ 34,59

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.301.102	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,63	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7000	22,69	15,86
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,7000	16,45	11,52

A.1) SUB TOTAL R\$ 27,40  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 27,40

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC série normal Ø 100mm para esgoto	m	1,0300	12,11	12,47
Adesivo PVC 850g	un	0,0363	53,01	1,92
Solução limpedora 1000cm3	un	0,0593	46,98	2,79
Lixa d'água em folha	un	0,2470	3,62	0,40

B) TOTAL R\$ 17,58

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
PVC série normal Ø 150mm para esgoto	m	1,0300	25,91	26,80
Adesivo PVC 850g	un	0,0172	53,01	0,91
Solução limpedora 1000cm3	un	0,0262	46,98	1,32
Lixa d'água em folha	un	0,1230	1,62	0,20

B) TOTAL R\$ 29,12

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$							
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (emp)	custo (R\$)/m	Mo (R\$)/h	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00							D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL							R\$ 42,82
BDI							
PREÇO TOTAL							R\$ 42,82

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.301.201	TUBO PVC, SERIE R. ESOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	

A) MÃO DE OBRA

C) TOTAL R\$							
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (emp)	custo (R\$)/m	Mo (R\$)/h	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00							D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL							R\$ 44,98
BDI							
PREÇO TOTAL							R\$ 44,98

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.301.103	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	22,69	7,94
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	16,45	5,76

A.1) SUB TOTAL R\$ 13,70  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 13,70

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4500	22,69	10,21
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,4500	16,45	7,40

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,61  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 17,61

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC série R Ø 200mm para esgoto	m	1,0300	38,04	39,22
Adesivo PVC 850g	un	0,0229	53,01	1,21
Solução limpedora 1000cm3	un	0,0315	46,98	1,77
Lixa d'água em folha	un	0,1640	1,62	0,27

B) TOTAL R\$ 42,47

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$							
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (emp)	custo (R\$)/m	Mo (R\$)/h	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00							D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL							R\$ 42,82
BDI							
PREÇO TOTAL							R\$ 42,82



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	60,08
BDI		R\$	60,08
PREÇO TOTAL		R\$	60,08

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.301.202	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	11/09/2021

descrição	un	índice	mat (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,6000	22,69	13,61
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,6000	18,45	9,67

A) MÃO DE OBRA  
 A.1) SUB TOTAL R\$ 23,49  
 adicionais de mão de obra percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$ 23,49

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	23,49
----------------------------------	------	--------------	-------

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC 250mm p/ra esgoto	m	1,0300	55,85	57,53
Adesivo PVC 400gr	un	0,0287	53,01	1,52
Sinucle Ampolador 1000cm3	un	0,0470	48,98	2,21
Linha d'água em folha	un	0,2090	1,82	0,33

B) TOTAL R\$ 81,58

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A.2) SUB TOTAL R\$ 3,14

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	3,14
----------------------------------	------	--------------	------

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Assi de borracha 8 75mm	un	1,0000	1,78	1,78
Pasta lubrificante p/ tubos 400gr	un	0,0300	24,89	0,75
Curva PVC curva 90º 75mm p/ esgoto	un	1,0000	14,92	14,92

B) TOTAL R\$ 17,43

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) SUBTOTAL R\$ 20,57

un	Quant	índice (P)	índice (temp)	custo (R\$/m)	P	1/m (R\$/m)	custo total (R\$)
----	-------	------------	---------------	---------------	---	-------------	-------------------

D) TOTAL R\$ 20,57

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	20,57
BDI		R\$	20,57
PREÇO TOTAL		R\$	20,57

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.304.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	mat (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0800	22,69	1,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0800	18,45	1,48

A) MÃO DE OBRA  
 A.1) SUB TOTAL R\$ 3,14  
 adicionais de mão de obra percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$ 3,14

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	3,14
----------------------------------	------	--------------	------

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Assi de borracha 8 75mm	un	1,0000	1,78	1,78
Pasta lubrificante p/ tubos 400gr	un	0,0300	24,89	0,75
Curva PVC curva 90º 75mm p/ esgoto	un	1,0000	14,92	14,92

B) TOTAL R\$ 17,43

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A.2) SUB TOTAL R\$ 3,92

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	3,92
----------------------------------	------	--------------	------

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Assi de borracha 8 100mm	un	1,0000	2,57	2,57
Pasta lubrificante p/ tubos 400gr	un	0,0480	24,89	1,14
Curva PVC curva 90º 100mm p/ esgoto	un	1,0000	17,53	17,53

B) TOTAL R\$ 21,24

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) SUBTOTAL R\$ 20,57

un	Quant	índice (P)	índice (temp)	custo (R\$/m)	P	1/m (R\$/m)	custo total (R\$)
----	-------	------------	---------------	---------------	---	-------------	-------------------

D) TOTAL R\$ 20,57

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	20,57
BDI		R\$	20,57
PREÇO TOTAL		R\$	20,57

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	125,16
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	25,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.05.1.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1600	22,69	3,63
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1600	16,45	2,63

A.1) SUB TOTAL R\$	6,29
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$	
--------------------	--

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	6,29
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Anel de borracha Ø 75mm	un	1,0000	1,76	1,76
Pasta lubrificante p/ tubos 400g	un	0,0300	24,89	0,75
Joelho PVC Ø 75 mm p/ esgoto	un	1,0000	4,16	4,16

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$	
--------------------	--

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):

B) MATERIAIS	1,00	A) TOTAL R\$	6,29
--------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Anel de borracha Ø 75mm	un	1,0000	1,76	1,76
Pasta lubrificante p/ tubos 400g	un	0,0300	24,89	0,75
Joelho PVC Ø 75 mm p/ esgoto	un	1,0000	5,12	5,12

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$) / P	custo (R\$) / Imp	custo total (R\$)
		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

B) TOTAL R\$ 5,67

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$) / P	custo (R\$) / Imp	custo total (R\$)
		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.05.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição un índice sal (R\$) / enc custo total (R\$)

ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.

OFICIAL C/ENC. COMPLEM.

SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,29

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.05.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição un índice sal (R\$) / enc custo total (R\$)

ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.

OFICIAL C/ENC. COMPLEM.

SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,61

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):

B) MATERIAIS	1,00	A) TOTAL R\$	6,61
--------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição un consumo custo unit custo total (R\$)

Anel de borracha Ø 100mm

Pasta lubrificante p/ tubos 400g

Joelho PVC Ø 100 mm p/ esgoto

B) TOTAL R\$ 6,46

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$) / P	custo (R\$) / Imp	custo total (R\$)
		1,00	1,0000			



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	18,07
BDI		R\$	18,07
PREÇO TOTAL		R\$	18,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.311.1	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 75 MM TIPO ABACAXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		n		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		n	0,5000	22,89	11,35
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		n	0,5000	16,45	8,23

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,58  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	19,58
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ralo hemisférico de ferro fundido 75mm		un	1,0000	7,49	7,49

A.1) SUB TOTAL R\$ 13,70  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	13,70
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ralo hemisférico de ferro fundido 100mm		un	1,0000	11,19	11,19

B) TOTAL R\$ 11,19

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
---------------------------------	-----------	----	--------	------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$)/1 P	Íto (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	24,89
BDI		R\$	24,89
PREÇO TOTAL		R\$	24,89

B) TOTAL R\$	7,49				
C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$)/1 P	Íto (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	27,07
BDI		R\$	27,07
PREÇO TOTAL		R\$	27,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.311.2	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 100 MM TIPO ABACAXI	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		n		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		n	0,3500	22,89	7,94
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		n	0,3500	16,45	5,76

A.1) SUB TOTAL R\$ 234,84  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	234,84
-------------------------------	------	--------------	--------

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos macios, dimensões internas: 0,6x0,4x0,6 m para rede de esgoto, af. 05/2016		un			

B) TOTAL R\$ 234,84

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
Concreto FCK 20mpa		m3	0,0740	288,00	21,31
Argamassa (capo 1:4)		m3	0,0614	364,66	22,31
Argamassa (capo 1:3)		m3	0,1156	404,15	46,72
Preparo de fundo de sola		m2	0,1100	3,74	3,93
Tijolo cerâmico macio 0,33x0,20cm		un	166,0900	0,50	83,05

B) TOTAL R\$ 154,62

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
---------------------------------	-----------	----	--------	------------	-------------------

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m³) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 389,40						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 389,40						

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OS 03 901 1 1	ORELHA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO	UM	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/h) enc	custo (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	45,38
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	22,08	32,90
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	16,45	32,90

A.1) SUB TOTAL R\$ 78,28  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	78,28
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	---------	-------------	-------------------

OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	22,69	45,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h <td>2,0000</td> <td>16,45</td> <td>32,90</td>	2,0000	16,45	32,90

A.1) SUB TOTAL R\$ 78,28  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	78,28
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tempa de ferro fundido 133	un	1,0000	87,71	87,71
Argamassa traço 1:3	m3	0,0200	404,19	8,08

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m³) P	custo total (R\$)
----------------------	----	--------	------------	--------------	------------------	-------------------

Tempa de ferro fundido 60x60cm	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa traço 1:3	m3	0,0200	404,19	8,08

B) TOTAL R\$ 240,86

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m³) P	custo total (R\$)
----------------------	----	--------	------------	--------------	------------------	-------------------

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 225,14

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 225,14

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OS 03 901 2 1	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO 133 - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO	UM	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 174,07

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 174,07

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OS 03 901 3	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO	UM	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	14,0000	22,60	317,60
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	11,0000	16,45	180,95
			70,58	

A.1) SUB TOTAL R\$ 498,61  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	498,61
-------------------------------	------	--------------	--------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Armação vertical de alvenaria estrutural 10mm	kg	1,9740	8,90	17,69
Armação de cinta de alvenaria estrutural 10,0mm	kg	2,9610	8,61	25,49
Guaçamento vertical em alvenaria estrutural	m3	0,0598	856,05	50,98
Guaçamento de cinta superior em alvenaria estrutural	m3	0,0728	510,57	36,98
Armação de laje aço CA-50 4,2mm	kg	12,6000	13,45	169,60
Concreto FCR 20-Mpa	m3	0,4747	288,00	136,71
Pedra retangular pré-moldada volume concreto acima 100l	m3	0,2515	1.159,16	290,81
Pedra retangular pré-moldada volume de concreto de 10 a 100l	m3	0,0221	2.588,84	57,31
Argamassa traço 1:4	m3	0,0538	361,68	1,39
Argamassa traço 1:3	m3	0,4057	401,19	162,98
Projeto de fundo de vala c/ camada de areia	m3	0,6346	122,14	77,61
Bloco concreto estrutural 19x19x39cm	un	54,3200	3,46	187,95
Canal de concreto 19x19x39cm	un	26,2000	2,13	55,20
Desmoldante para formas	l	0,0143	3,77	0,08



**Fibra Construções EIRELI**

Sarilho madeira 2,5x7,5cm	m	0,3696	2,25	0,63
Pontalera 50cm	m	0,3108	6,85	1,82
Frago 17-27	kg	0,0328	16,95	0,55
Tábua de madeira 2,5x20cm	m	1,1290	7,85	8,87
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>1,301,22</b>

<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

<b>D) EQUIPAMENTOS</b>								
descricao	un	Quant.	indice (P)	indice (Im)	custo (R\$/h)	P	ho (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000		101,00		30,00	17,92
RETROSCAVADEIRA	h	1,00	0,0093	0,2024				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):</b>					1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 1.817,75</b>			
<b>BD)</b>					<b>R\$ 1.817,75</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>					<b>R\$ 1.817,75</b>			

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03 901.3.2	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 50X50X5CM PARA CAIXA	UN	11/09/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1800	22,69	4,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1800	16,45	2,96

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03 911.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_03/2016	M3	11/09/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	3,9500	16,45	64,98

**A.1) SUB TOTAL R\$ 64,98**  
percentual sobre MD (N)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
encargos sociais (sobre A.1)				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):</b>				
1,00				
<b>A) TOTAL R\$ 64,98</b>				
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
<b>B) TOTAL R\$</b>				

<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

**A.1) SUB TOTAL R\$ 7,04**  
percentual sobre MD (N)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

**ENCARGOS SOCIAIS**  
encargos sociais (sobre A.1)

**PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):** 1,00 **A) TOTAL R\$ 7,04**

<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 4,2mm	kg	1,4400	h,09	12,51
Adm. gr. maximo 18B/10	kg	0,0350	22,78	0,59
Areia grossa	m3	0,0160	112,50	1,80
Cimento Portland CP 8-32	kg	5,5400	0,43	2,38
Sarilho madeira 2,5x5cm	m	2,5000	1,25	3,15
Pedra britada nº 2	m3	0,0150	112,50	1,69
Preço 17x21	kg	0,0800	19,15	1,33
<b>B) TOTAL R\$ 23,55</b>				

<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

**PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):** 1,00 **D) TOTAL R\$ 0,02**

**CUSTO TOTAL R\$ 30,61**  
**BD) R\$ 30,61**  
**PREÇO TOTAL R\$ 30,61**

**C) TOTAL R\$**

**D) EQUIPAMENTOS**

descricao	un	Quant.	indice (P)	indice (Im)	custo (R\$/h)	P	ho (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000		120			0,02
BETONEIRA CAP 400L	h	1,00	0,0140					

**PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):** 1,00 **D) TOTAL R\$ 0,02**

**CUSTO TOTAL R\$ 30,61**  
**BD) R\$ 30,61**  
**PREÇO TOTAL R\$ 30,61**

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03 911.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E ASSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8 M3).	M3	

<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0600	16,45	0,90

**A.1) SUB TOTAL R\$ 0,99**  
percentual sobre MD (N)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

**ENCARGOS SOCIAIS**  
encargos sociais (sobre A.1)

**PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):** 1,00 **A) TOTAL R\$ 0,99**

<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)





Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS				
ESCOVADEIRA HIDRÁULICA				
C) TOTAL R\$				
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³) P
h	1,00	0,0322	0,0350	143,00
				55,00
				5,53
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				
	1,00			6,53
CUSTO TOTAL				
				R\$ 7,52
BDI				
				R\$ 7,52
PREÇO TOTAL				
				R\$ 7,52

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03.913 3 1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCOVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA LACAMBAS: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 1,11 HP, CARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A	M3	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	

D) TOTAL R\$				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				
	1,00			10,56
CUSTO TOTAL				
				R\$ 12,42
BDI				
				R\$ 12,42
PREÇO TOTAL				
				R\$ 12,42

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03.911 5	ADRIÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,68

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03.911 5	ADRIÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,89	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,58				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
	1,00			0,58
A) TOTAL R\$ 0,58				

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (A)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
	1,00			0,58
A) TOTAL R\$ 0,58				

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Limitação de material para valas	m3	1,0000	1,28	1,28

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES

B) TOTAL R\$ 1,28				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03.911 5	ADRIÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0380	0,490	143,00
ESCOVADEIRA HIDRÁULICA	h	1,00	0,0610	0,0670
COMPACTADOR A PERCUSSÃO	h	1,00	0,0610	24,00
				17,00
				2,43

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03.911 5	ADRIÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,68

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,84

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (A)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03.911 5	ADRIÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,89	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (A)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
	1,00			7,92
A) TOTAL R\$ 7,92				



Fibra Construções EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):		1,00	A) TOTAL R\$ 7,22					
<b>B) MATERIAIS</b>								
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
Emalite epóxi base branco 2.821		0,1000	55,67	5,57				
Diluinte epóxi		0 0100	41,37	0,41				
				<b>B) TOTAL R\$ 5,98</b>				
<b>C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES</b>								
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
				<b>C) TOTAL R\$</b>				
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>								
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
				<b>D) TOTAL R\$</b>				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):</b>								
CUSTO TOTAL		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		<b>R\$ 13,30</b>			
BDI								
<b>PREÇO TOTAL</b>					<b>R\$ 13,30</b>			

OBRAS: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.03.913.7.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3)	M3	11/09/2021

ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):		1,00	D) TOTAL R\$	
<b>CUSTO TOTAL</b>				
<b>R\$ 342,88</b>				
BDI				
<b>PREÇO TOTAL</b>				
<b>R\$ 342,88</b>				

OBRAS: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.301.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo unit (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,99	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	16,45	4,11
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				
percentual sobre MD (R)				
				<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)</b>				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):		1,00	A) TOTAL R\$ 9,78	
<b>B) MATERIAIS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC série normal Ø 40mm c/ esgoto	m	1,0300	4,20	4,33
Linha d'água em folha	un	0,1000	1,82	0,18
				<b>B) TOTAL R\$ 4,49</b>
<b>C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES</b>				

PREPARO MANUAL AF\_07/2016

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,99	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	5,2000	16,45	85,54
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 85,54</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MD (R)
		<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>

ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):		1,00	A) TOTAL R\$ 85,54	
<b>B) MATERIAIS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Areia média	m3	0,6538	112,50	96,05
Cimento Portland CP II 32	kg	218,0000	0,43	94,13
Pedra britada nº 1	m3	0,5970	117,50	87,16
				<b>B) TOTAL R\$ 257,34</b>

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
				<b>C) TOTAL R\$</b>

D) EQUIPAMENTOS								
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
				<b>D) TOTAL R\$</b>				

ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):		1,00	D) TOTAL R\$	
<b>CUSTO TOTAL</b>				
<b>R\$ 14,27</b>				
BDI				
<b>PREÇO TOTAL</b>				
<b>R\$ 14,27</b>				

OBRAS: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.301.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	22,99	7,94
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	16,45	5,76
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 13,70</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				
percentual sobre MD (R)				
				<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>

ADE quadra 01, conjunto A lote 7— Ceilândia-Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$		13,70
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC serie normal Ø 50mm p/ esgoto	m	1,0300	6,50	7,11
Adesivo PVC 80g	un	0,0108	53,01	0,57
Solução limpaçora 1000cm3	un	0,0183	48,98	0,77
Lixa d'area em folha	un	0,1270	1,62	0,21
B) TOTAL R\$				8,66
C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	indice (imp)
	vb	1,00	1,0000	
D) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL				R\$ 22,36
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 22,36

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$		11,75
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC serie normal Ø 50mm p/ esgoto	m	1,0300	6,50	7,11
Adesivo PVC 80g	un	0,0108	53,01	0,57
Solução limpaçora 1000cm3	un	0,0183	48,98	0,77
Lixa d'area em folha	un	0,1270	1,62	0,21
B) TOTAL R\$				8,66
C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	indice (imp)
	vb	1,00	1,0000	
D) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL				R\$ 11,75
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 11,75

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$		7,83
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Anel de concreto Ø 100mm	un	1,0000	2,57	2,57
Pasta lubrificante p/ tubos 80g	un	0,0490	24,89	1,24
Curva PVC longa 90° 100mm p/ esgoto	un	1,0000	31,01	31,01
A.1) SUB TOTAL R\$				7,83
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$		7,83
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Anel de concreto Ø 100mm	un	1,0000	2,57	2,57
Pasta lubrificante p/ tubos 80g	un	0,0490	24,89	1,24
Curva PVC longa 90° 100mm p/ esgoto	un	1,0000	31,01	31,01
A.1) SUB TOTAL R\$				7,83
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.302.1.	CAPA PVC ESGOTO 100MM (TAMPA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: 72295 SINUPR AGO/2015	UN	11/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	indice	sal (R) s/ enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,09
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45
A.1) SUB TOTAL R\$			3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit
Capo PVC soldável Ø 100mm serie normal p/ esgoto	un	1,0000	8,07
Adesivo PVC 80g	un	0,0200	53,01
Solução limpaçora 1000cm3	un	0,0150	48,98
B) TOTAL R\$			7,83
C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)
	vb	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$			

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$		34,72
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Capo PVC soldável Ø 100mm serie normal p/ esgoto	un	1,0000	8,07	8,07
Adesivo PVC 80g	un	0,0200	53,01	1,06
Solução limpaçora 1000cm3	un	0,0150	48,98	0,70
B) TOTAL R\$				7,83
C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	indice (imp)
	vb	1,00	1,0000	
D) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL				R\$ 42,55
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 42,55

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$		7,83
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Anel de concreto Ø 100mm	un	1,0000	2,57	2,57
Pasta lubrificante p/ tubos 80g	un	0,0490	24,89	1,24
Curva PVC longa 90° 100mm p/ esgoto	un	1,0000	31,01	31,01
A.1) SUB TOTAL R\$				7,83
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$		7,83
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Anel de concreto Ø 100mm	un	1,0000	2,57	2,57
Pasta lubrificante p/ tubos 80g	un	0,0490	24,89	1,24
Curva PVC longa 90° 100mm p/ esgoto	un	1,0000	31,01	31,01
A.1) SUB TOTAL R\$				7,83
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

*[Handwritten signature]*



Fibra Construções EIRELI

A.1) SUB TOTAL R\$							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (%)							
3,92							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
incorporados sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD)							
1,00							
A) TOTAL R\$							
3,92							
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Joelho PVC 90° Ø 40mm p/ esgoto	m	1,0300	1,28	1,32			
Adesivo PVC 950g	un	0,0099	53,01	0,52			
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0150	48,98	0,73			
Uze d'água em falta	un	0,0210	1,62	0,03			
B) TOTAL R\$							
2,57							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS DIVERSAS							
descricao	un	Quant.	índice (PI)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) P	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)							
1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL							
R\$ 6,49							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 6,49							

A.1) SUB TOTAL R\$							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (%)							
3,92							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
incorporados sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD)							
1,00							
A) TOTAL R\$							
3,92							
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Joelho PVC 90° Ø 40mm p/ esgoto	m	1,0300	1,31	1,35			
Adesivo PVC 950g	un	0,0099	53,01	0,52			
B) TOTAL R\$							
2,87							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS DIVERSAS							
descricao	un	Quant.	índice (PI)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) P	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)							
1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL							
R\$ 7,97							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 7,97							

A.1) SUB TOTAL R\$							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (%)							
3,92							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
incorporados sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD)							
1,00							
A) TOTAL R\$							
3,92							
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Joelho PVC 90° Ø 40mm p/ esgoto	m	1,0300	1,31	1,35			
Adesivo PVC 950g	un	0,0099	53,01	0,52			
B) TOTAL R\$							
2,87							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS DIVERSAS							
descricao	un	Quant.	índice (PI)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) P	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)							
1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL							
R\$ 6,52							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 6,52							

A.1) SUB TOTAL R\$							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (%)							
3,92							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
incorporados sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD)							
1,00							
A) TOTAL R\$							
3,92							
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Joelho PVC 90° Ø 40mm p/ esgoto	m	1,0300	1,31	1,35			
Adesivo PVC 950g	un	0,0099	53,01	0,52			
B) TOTAL R\$							
2,87							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS DIVERSAS							
descricao	un	Quant.	índice (PI)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) P	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)							
1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL							
R\$ 6,52							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 6,52							

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.305.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	11/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	índice	sal (R) s/ enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$			
4,31			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MD (%)			
3,92			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
incorporados sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD)			
1,00			
A) TOTAL R\$			
4,31			
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit
Joelho PVC 90° Ø 50mm p/ esgoto	un	1,0000	1,85
Ades de borracha Ø 50mm	un	1,0000	1,31
Pasta lubrificante c/ lubes 400g	un	0,0200	24,69
B) TOTAL R\$			
3,8			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS DIVERSAS			
descricao	un	Quant.	índice (PI)
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)			
1,00			
D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL			
R\$ 8,49			
BDI			
PREÇO TOTAL			
R\$ 8,49			

A.1) SUB TOTAL R\$							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (%)							
3,92							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
incorporados sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD)							
1,00							
A) TOTAL R\$							
3,92							
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0150	49,98	0,77			
Uze d'água em falta	un	0,0210	1,62	0,03			
B) TOTAL R\$							
2,60							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS DIVERSAS							
descricao	un	Quant.	índice (PI)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) P	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)							
1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL							
R\$ 6,52							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 6,52							

A.1) SUB TOTAL R\$							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (%)							
3,92							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
incorporados sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD)							
1,00							
A) TOTAL R\$							
3,92							
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Joelho PVC 45° Ø 40mm p/ esgoto	m	1,0300	1,31	1,35			
Adesivo PVC 950g	un	0,0099	53,01	0,52			
B) TOTAL R\$							
2,87							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS DIVERSAS							
descricao	un	Quant.	índice (PI)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) P	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)							
1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL							
R\$ 6,52							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 6,52							

A.1) SUB TOTAL R\$							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (%)							
3,92							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
incorporados sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD)							
1,00							
A) TOTAL R\$							
3,92							
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Joelho PVC 45° Ø 40mm p/ esgoto	m	1,0300	1,31	1,35			
Adesivo PVC 950g	un	0,0099	53,01	0,52			
B) TOTAL R\$							
2,87							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS DIVERSAS							
descricao	un	Quant.	índice (PI)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) P	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)							
1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL							
R\$ 6,52							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 6,52							

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.1) SUB TOTAL R\$		4,31				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA						
A.2) SUB TOTAL R\$		percentual sobre MO (%)				
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (MO):		1,00				
A) TOTAL R\$		4,31				
B) MATERIAIS						
descricao	un	contorno	custo unit	custo total (R\$)		
Itinho PVC 457 Ø 50mm q/ esgoto	m	1,0000	1,84	1,84		
Anel de borçacha Ø 50mm	un	1,0000	1,31	1,31		
Pasta lubrificante p/ tubos 400g	un	0,0920	24,89	2,29		
B) TOTAL R\$		27,71				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m)	no (R\$/m)	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000			
D) TOTAL R\$		1,00				
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.)		1,00				
CUSTO TOTAL		R\$		8,02		

C) TOTAL R\$			
EQUIPAMENTOS		un	
FERRAMENTAS DIVERSAS		vb	
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.)		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 33,97	
PREÇO TOTAL		R\$ 33,97	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 04 308 2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (P) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		26,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	22,69	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	16,45	4,94
A.1) SUB TOTAL R\$		21,75		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (MO):

1,00

A) TOTAL R\$

11,75

BDI	R\$	8,02
PREÇO TOTAL	R\$	8,02

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 04 308 1	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (P) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		26,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	22,69	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	16,45	4,94
A.1) SUB TOTAL R\$		11,75		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (MO):

1,00

A) TOTAL R\$

11,75

B) MATERIAIS

descricao	un	contorno	custo unit	custo total (R\$)
Junção simples PVC esgoto 100x100mm	un	1,0000	14,79	14,79
Anel de borçacha Ø 100mm	un	2,0000	2,57	5,14
Pasta lubrificante p/ tubos 400g	un	0,0920	24,89	2,29
B) TOTAL R\$		22,22		

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m)	no (R\$/m)	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000			
D) TOTAL R\$		1,00				

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.)

1,00

D) TOTAL R\$

R\$ 8,02

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 04 308 2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (P) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		26,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	22,69	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	16,45	4,94
A.1) SUB TOTAL R\$		21,75		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (MO):

1,00

A) TOTAL R\$

11,75

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 04 308 3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN DDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	

A) MÃO DE OBRA

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

descrição	un	Índice	ef (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	2,40
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,69	3,40
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47
A.1) SUB TOTAL R\$				5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRÓDUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$		
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Junção simples PVC 40x40mm	un	1,0000	5,79	5,79
Anel de borracha 50mm	un	2,0000	1,31	2,62
Pasta lubrificante s/ tubos 400g	un	0,0400	24,89	1,00
B) TOTAL R\$				9,41

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
vb	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$						

PRÓDUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)			
QUANTO TOTAL	1,00	D) TOTAL R\$	
RS		15,28	
BDI			
PREÇO TOTAL			
RS 15,28			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	Ref: setembro 21
05, 04.306, 4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	11/09/2021	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	ef (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	2,40
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,69	6,81
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94
A.1) SUB TOTAL R\$				11,75

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRÓDUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$		
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Junção simples PVC 40x40mm	un	1,0000	13,02	13,02
Anel de borracha 50mm	un	1,0000	1,31	1,31
Anel de borracha 100mm	un	1,0000	2,97	2,97
Pasta lubrificante s/ tubos 400g	un	0,0920	24,89	2,29
B) TOTAL R\$				20,00

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRÓDUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$		
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Junção simples PVC 40x40mm	un	1,0000	2,75	2,75
Adesivo PVC 850g	un	0,0148	53,01	0,78
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0150	40,18	0,70
Linha d'água em folha	un	0,0510	1,62	0,08
B) TOTAL R\$				4,31

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRÓDUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$		
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Junção simples PVC 40x40mm	un	1,0000	2,75	2,75
Adesivo PVC 850g	un	0,0148	53,01	0,78
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0150	40,18	0,70
Linha d'água em folha	un	0,0510	1,62	0,08
B) TOTAL R\$				4,31

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRÓDUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$		
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Junção simples PVC 40x40mm	un	1,0000	2,75	2,75
Adesivo PVC 850g	un	0,0148	53,01	0,78
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0150	40,18	0,70
Linha d'água em folha	un	0,0510	1,62	0,08
B) TOTAL R\$				4,31

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRÓDUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$		
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Junção simples PVC 40x40mm	un	1,0000	2,75	2,75
Adesivo PVC 850g	un	0,0148	53,01	0,78
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0150	40,18	0,70
Linha d'água em folha	un	0,0510	1,62	0,08
B) TOTAL R\$				4,31

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRÓDUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$		
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Junção simples PVC 40x40mm	un	1,0000	2,75	2,75
Adesivo PVC 850g	un	0,0148	53,01	0,78
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0150	40,18	0,70
Linha d'água em folha	un	0,0510	1,62	0,08
B) TOTAL R\$				4,31

ADE quadra 01, conjunto A lote 7- Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.307.1.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0700	22,89
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0700	18,45
A.1) SUB TOTAL R\$			2,74
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))			
A.2) SUB TOTAL R\$			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$ 2,74
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit
Redução excêntrica PVC série R Ø 75x50mm	un	1,0000	5,75
Anel de ligação 75mm	un	1,0000	1,76
Parafuso lubrificante p/ todos 400g	un	0,0300	24,89
B) TOTAL R\$			8,26
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P) índice (imp)
	un	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$
BDI			R\$ 119,36
PREÇO TOTAL			R\$ 119,36

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.313.1.	ANEL DE VILDAÇÃO MALFAVEL P/ BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11/09/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	22,89
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	18,45
A.1) SUB TOTAL R\$			3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))			
A.2) SUB TOTAL R\$			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$ 3,92
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit
Anel de vedação maleável p/ bacia sanitária	un	1,0000	12,07
B) TOTAL R\$			12,07
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P) índice (imp)
	un	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$
BDI			R\$ 15,99
PREÇO TOTAL			R\$ 15,99

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.310.1.	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO D114M - 100MM	UN	11/09/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3500	22,89
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3500	18,45
A.1) SUB TOTAL R\$			13,70
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))			
A.2) SUB TOTAL R\$			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$ 13,70
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit
Conjunto ligação p/ base sanitária PVC	un	1,0000	5,90
B) TOTAL R\$			5,90
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P) índice (imp)
	un	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$
BDI			R\$ 11,00
PREÇO TOTAL			R\$ 11,00



Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05_04.316.1.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO Q/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL Q/ENC. COMPLEM.	h	0,1500		22,89	3,40
SERVENTE Q/ENC. COMPLEM.	h	0,1500		16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	5,87
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
TE PVC série normal 50x50mm p/ esgoto	un	1,0000	6,34	6,34
Adesivo betônico 50mm	un	2,0000	1,31	2,62
Pasta lubrificante p/ tubo 400gr	un	0,0400	24,89	1,00

B) TOTAL R\$ 9,96

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	tax (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

D) TOTAL R\$

B) TOTAL R\$ 15,86

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	tax (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$	23,71
---------------------------------	------	--------------	-------

CUSTO TOTAL R\$ 23,71

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 23,71

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05_04.316.3	TE SANITÁRIO EM PVC RIGIDO SÓLIDVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM - 75 X 50MM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO Q/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL Q/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		22,69	7,94
SERVENTE Q/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		16,45	5,76

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$	15,83
CUSTO TOTAL		R\$	15,83
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	15,83

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05_04.316.2.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO Q/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL Q/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		22,00	4,54
SERVENTE Q/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$ 1

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	7,83
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
TE PVC série normal 75x75mm p/ esgoto	un	1,0000	10,87	10,87
Adesivo betônico 75mm	un	2,0000	1,78	3,52
Pasta lubrificante p/ tubo 400gr	un	0,0500	24,89	1,49

B) TOTAL R\$ 13,70

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	tax (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

D) TOTAL R\$

B) TOTAL R\$ 13,70

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	tax (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$	17,69
---------------------------------	------	--------------	-------

CUSTO TOTAL R\$ 17,69

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 17,69

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05_04.316.7	TE SANITÁRIO EM PVC RIGIDO SÓLIDVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM - 75 X 50MM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO Q/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL Q/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		22,69	7,94
SERVENTE Q/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		16,45	5,76

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.319.4	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 125MM	UN	

descrição	un	índice	col (P) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4100		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4100		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 16,04  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 16,04

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
TE PVC 4436 nominal 100x125mm p/ esgoto	un	1,0000	8,24	8,24
Adesivo PVC 850g	un	0,0750	53,01	3,98
Bolacha Impermeável 114x103	un	0,1200	46,58	5,59

B) TOTAL R\$ 17,86

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,86  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 17,86

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
TE PVC 4436 nominal 100x125mm p/ esgoto	un	1,0000	9,78	9,78
Adesivo PVC 850g	un	0,0750	53,01	3,98
Bolacha Impermeável 100x103	un	0,1200	46,58	5,59

B) TOTAL R\$ 19,40

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,40  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 19,40

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
TE PVC 4436 nominal 100x125mm p/ esgoto	un	1,0000	9,78	9,78
Adesivo PVC 850g	un	0,0750	53,01	3,98
Bolacha Impermeável 100x103	un	0,1200	46,58	5,59

B) TOTAL R\$ 19,40

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,40  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 19,40

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução PVC longa série R Ø 80x90mm p/ esgoto	un	1,0000	9,26	9,26
Aré de borracha 50mm	un	1,0000	1,31	1,31
Pasta lubrificante p/ tubos 400gr	un	0,0200	24,60	0,50

B) TOTAL R\$ 7,09

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,09  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 7,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant	Índice (P)	Índice (MO)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) MO	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 33,90

PREÇO TOTAL R\$ 33,90

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: Setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.319.5	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 125MM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	col (P) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4400		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4400		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,51  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 17,51

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h			22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h			16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,51  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 17,51

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h			22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h			16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,51  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 17,51

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bucha redução PVC longa série R Ø 80x90mm p/ esgoto	un	1,0000	9,26	9,26
Aré de borracha 50mm	un	1,0000	1,31	1,31
Pasta lubrificante p/ tubos 400gr	un	0,0200	24,60	0,50

B) TOTAL R\$ 7,09

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,09  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 7,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	8,86
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	8,86

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.803.1.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, PUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF-12/2014	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0700	22,68	1,59
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0700	18,45	1,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,74  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
Alíquota social (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	2,74
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ralo seco PVC 100x40mm c/ grelha redonda branca	un	1,0000	8,31	8,31
Adesivo PVC 850g	un	0,0049	53,01	0,26
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0075	46,98	0,35
Lixa #4 que em folha	un	0,0170	1,82	0,03

B) TOTAL R\$ 8,95

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	1,95
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ralo sifonado PVC 100x50mm	un	1,0000	11,17	11,17
Adesivo PVC 850g	un	0,0049	53,01	0,26
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0075	46,98	0,35
Lixa #4 que em folha	un	0,0120	1,82	0,02

B) TOTAL R\$ 11,80

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

C) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) imp
		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00

C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 13,75

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 13,75

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.803.2.	RALO SIFONADO, PVC, 150X75 MM PUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO	UN	11/09/2021

C) TOTAL R\$

C) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) imp
		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00

C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 11,69

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 11,69

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.803.1.	RALO SIFONADO, PVC, 100X50 MM PUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	SM (R) h/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,80	1,13
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	18,45	0,92

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,95

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	SM (R) h/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,80	1,13
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	18,45	0,92

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,95

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

Alíquota social (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	1,95
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ralo sifonado PVC 100x50mm	un	1,0000	15,71	15,71
Adesivo PVC 850g	un	0,0073	53,01	0,39
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0075	46,98	0,35
Lixa #4 que em folha	un	0,0180	1,82	0,03

B) TOTAL R\$ 18,48

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

C) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) imp
		1,00	1,0000			

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	1
CUSTO TOTAL:		R\$	118,43
BDI:			
PREÇO TOTAL:		R\$	118,43

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 04 805 1	CAIXA DE GORJURA EM PVC DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 43 L COM TAMPAS	UN	

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	18,15
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	22,69	18,15
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	16,45	13,16

A.1) SUB TOTAL R\$ 31,31  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MD (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
1,00 A) TOTAL R\$ 31,31				
MATERIAS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
vdm de vale c/ preparo de fundo c/ camada de areia	m3	0,0330	148,32	4,89
caixa de gorjura em PVC saída 100mm cap. 43L c/ tampa	un	1,0000	158,78	158,78

B) TOTAL R\$ 151,67  
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

A.1) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
1,00 A) TOTAL R\$ 11,75				
MATERIAS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Preparo de fundo de vale c/ camada de areia	m3	0,0145	148,32	2,09
Caixa de gorjura em PVC saída 100mm cap. 43L c/ tampa	un	1,0000	487,98	487,98

B) TOTAL R\$ 490,07  
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$

DESCRIÇÃO	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$) P	10 (R\$) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL:		R\$	501,82
BDI:			
PREÇO TOTAL:		R\$	501,82

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

DESCRIÇÃO	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$) P	10 (R\$) Imp	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL:		R\$	102,88
BDI:			
PREÇO TOTAL:		R\$	102,88

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 04 805 2	CAIXA DE GORJURA PEQUENA (CAPACIDADE, 19 LL CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, NF. 05/2018)	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	22,69
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,69	5,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,75  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MD (%))

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 04 805 1	CAIXA EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,12m, DIM. INTERNAS = 0,60 x 0,80 x 0,80m	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	22,69
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,69	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	16,45	16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 39,14  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MD (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

A.1) SUB TOTAL R\$ 39,14

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
1,00 A) TOTAL R\$ 39,14				
MATERIAS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Lançamento e adensamento de concreto em estruturas	m3	0,0630	129,09	12,26
Concreto FCK 15MPa	m3	0,1090	265,50	28,94
Fabricação montagem e desmontagem de forma p/ bloco	m2	0,5825	47,61	32,49
Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm	m2	1,8800	86,79	174,03
Estrado em argamassa tipo 1:2:8	m2	1,5800	17,26	27,50
Chapisco c/ argamassa tipo 1:3	m2	1,6800	6,09	10,23
Aço CA-50 8,3mm	kg	2,8000	11,62	32,28

B) TOTAL R\$ 316,71  
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$

DESCRIÇÃO	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$) P	10 (R\$) Imp	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

ADE quadra 01, conjunto A lote 7—Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	358,85
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	358,85

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.504.2.	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5CM PARA CAIXA EM ALVENARIA	M2	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	n		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	3,0000	22,69	68,07
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	3,5000	16,45	57,58

A.1) SUB TOTAL R\$ 125,55  
 percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ): 1,00 A) TOTAL R\$ 125,55

B) MATERIAS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Açúcar granulada de 1800g	kg	0,0500	23,70	3,14
Areia média	m3	0,0330	112,50	3,71
Compensado resinado 12mm	un	0,1653	44,73	7,39
Cimento Portland CPII - 32	kg	16,0000	0,43	6,88
Fibra virada 170	m3	0,0400	112,50	4,50
Talha 2,5x30cm	m	0,1200	7,65	0,92

A.1) SUB TOTAL R\$ 68,94  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ): 1,00 A) TOTAL R\$ 68,94

B) MATERIAS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Areia média	m3	1,1000	112,50	123,75

B) TOTAL R\$ 123,75

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS  
 COMPACTADOR A PERCUSSÃO

un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/M) P	Lo (R\$/M)	custo total (R\$)
n	1,00	0,0000	0,0040	24,00	17,00	2,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 2,74  
 CUSTO TOTAL R\$ 193,43  
 BDI  
 PREÇO TOTAL R\$ 193,43

Aço CA-80	kg	3,2100	8,96	29,30		
B) TOTAL R\$				54,84		
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES						
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
D) EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/M) P	Lo (R\$/M)	custo total (R\$)
n	1,00	0,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$  
 CUSTO TOTAL R\$ 190,49  
 BDI  
 PREÇO TOTAL R\$ 190,49

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.503.1.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M3	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	n		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	1,5000	22,69	34,04
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	2,0000	16,45	32,90

A.1) SUB TOTAL R\$ 195,70  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ): 1,00 A) TOTAL R\$ 195,70

B) MATERIAS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbador de quadro 1/4" 19x25cm	un	1,0000	85,46	85,46
Quadro de distribuição c/ barramento trifásico 30 (3x)unifases	un	1,0000	570,85	570,85
Disjuntor DIN tipo pole de 30 a SDA	un	1,0000	50,74	50,74
Disjuntor DIN tipo pole de 63A	un	1,0000	80,80	80,80
Disjuntor termomagnético tipo pole 125A c/ caixa moldada 10 k	un	1,0000	283,12	283,12
Disjuntor tipo DIN tipo pole 80A	un	1,0000	146,70	146,70

B) TOTAL R\$ 1.481,17

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS  
 COMPACTADOR A PERCUSSÃO

un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/M) P	Lo (R\$/M)	custo total (R\$)
n	1,00	0,0000	0,0040	24,00	17,00	2,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 2,74  
 CUSTO TOTAL R\$ 193,43  
 BDI  
 PREÇO TOTAL R\$ 193,43

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.301.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUITIR, EM CHAPA METÁLICA, QDULF	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	n		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	5,0000	22,69	113,45
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	5,0000	16,45	82,25

A.1) SUB TOTAL R\$ 195,70  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ): 1,00 A) TOTAL R\$ 195,70

B) MATERIAS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbador de quadro 1/4" 19x25cm	un	1,0000	85,46	85,46
Quadro de distribuição c/ barramento trifásico 30 (3x)unifases	un	1,0000	570,85	570,85
Disjuntor DIN tipo pole de 30 a SDA	un	1,0000	50,74	50,74
Disjuntor DIN tipo pole de 63A	un	1,0000	80,80	80,80
Disjuntor termomagnético tipo pole 125A c/ caixa moldada 10 k	un	1,0000	283,12	283,12
Disjuntor tipo DIN tipo pole 80A	un	1,0000	146,70	146,70

B) TOTAL R\$ 1.481,17

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS  
 COMPACTADOR A PERCUSSÃO

un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/M) P	Lo (R\$/M)	custo total (R\$)
n	1,00	0,0000	0,0040	24,00	17,00	2,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 2,74  
 CUSTO TOTAL R\$ 193,43  
 BDI  
 PREÇO TOTAL R\$ 193,43

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Íte (R\$/m)	Í custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000	1,000	1,000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.): 1,00								
D) TOTAL R\$								
CUSTO TOTAL R\$ 1.646,87								
BDI								
PREÇO TOTAL R\$ 1.646,87								

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 01 303 1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, QDIF-COZINHA	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R) a/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	22,69	113,45
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	16,45	82,25
A.1) SUB TOTAL R\$				195,70

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O. (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (M.O.): 1,00

A) TOTAL R\$ 195,70

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbamento de quadro nº 19x25cm	un	1,0000	85,46	85,46
Disjuntor tipo DIN monopolador de 5 pó 32A	un	35,0000	7,34	256,90

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 01 303 2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, QDIF-COZINHA	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R) a/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	22,69	113,45
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	16,45	82,25
A.1) SUB TOTAL R\$				195,70

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O. (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (M.O.): 1,00

A) TOTAL R\$ 195,70

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbamento de quadro nº 19x25cm	un	1,0000	85,46	85,46
Disjuntor tipo DIN monopolador de 5 pó 32A	un	35,0000	7,34	256,90

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 01 303 3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, QDIF-AR CONDIÇÃOADO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R) a/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	22,69	113,45
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	16,45	82,25
A.1) SUB TOTAL R\$				195,70

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O. (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (M.O.): 1,00

A) TOTAL R\$ 195,70

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbamento de quadro nº 19x25cm	un	1,0000	85,46	85,46
Quadro distribuição c/ barramento inflexão p/ 24 disjuntores D	un	1,0000	516,78	516,78
Disjuntor tipo DIN monopolador de 5 pó 32A	un	21,0000	7,34	154,14
Disjuntor tipo DIN tipo: 63A	un		60,60	
Dispositivo DR 4 polos corrente de 63A tipo AC	un	1,0000	148,23	148,23
Disjuntor tipo DIN tipo: 80A	un	1,0000	146,70	146,70
B) TOTAL R\$				1.051,31

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBTOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Íte (R\$/m)	Í custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000	1,000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.): 1,00								
D) TOTAL R\$								
CUSTO TOTAL R\$ 1.247,01								

Dispositivo DR 4 polos corrente de 63A tipo AC	un	1,0000	148,23	148,23
Dispositivo DPS classe II 1 polo 275V	un	4,0000	156,85	635,40
Quadro distribuição c/ barramento inflexão p/ 48 disjuntores D	un	1,0000	1.018,36	1.018,36
Disjuntor tipo DIN tipo: 80A	un	1,0000	146,70	146,70
B) TOTAL R\$ 2.291,05				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBTOTAL R\$				

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 01 303 3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, QDIF-COZINHA	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R) a/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	22,69	113,45
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	16,45	82,25
A.1) SUB TOTAL R\$				195,70

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O. (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (M.O.): 1,00

A) TOTAL R\$ 195,70

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbamento de quadro nº 19x25cm	un	1,0000	85,46	85,46
Disjuntor tipo DIN tipo: 80A	un	35,0000	7,34	256,90

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 01 303 3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, QDIF-AR CONDIÇÃOADO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R) a/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	22,69	113,45
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	16,45	82,25
A.1) SUB TOTAL R\$				195,70

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O. (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (M.O.): 1,00

A) TOTAL R\$ 195,70

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbamento de quadro nº 19x25cm	un	1,0000	85,46	85,46
Quadro distribuição c/ barramento inflexão p/ 24 disjuntores D	un	1,0000	516,78	516,78
Disjuntor tipo DIN monopolador de 5 pó 32A	un	21,0000	7,34	154,14
Disjuntor tipo DIN tipo: 63A	un		60,60	
Dispositivo DR 4 polos corrente de 63A tipo AC	un	1,0000	148,23	148,23
Disjuntor tipo DIN tipo: 80A	un	1,0000	146,70	146,70
B) TOTAL R\$				1.051,31

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBTOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Íte (R\$/m)	Í custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000	1,000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.): 1,00								
D) TOTAL R\$								
CUSTO TOTAL R\$ 1.247,01								



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	M (R\$/m)	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	1.009,81	
BDI								
PREÇO TOTAL						R\$	1.009,81	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.304.01	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3800	22,69	8,62
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3800	16,45	6,25
A.1) SUB TOTAL R\$				14,87
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)				1,00
A) TOTAL R\$				14,87

descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,69	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1800	16,45	2,97
A.1) SUB TOTAL R\$				5,87
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)				1,00
A) TOTAL R\$				5,87

B) MATERIAS				
descrição	un	quant	Índice	Custo total (R\$)
Eletroduto PVC rígido 3/4"	m	1,0100		3,51
B) TOTAL R\$				3,51

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	Custo unit	Custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	M (R\$/m)	Custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	1.009,81	
BDI								
PREÇO TOTAL						R\$	1.009,81	

B) MATERIAS				
descrição	un	quant	Índice	Custo total (R\$)
Eletroduto ferro galvanizado pesado 3/4" X 3m	un	1,0000		57,78
B) TOTAL R\$				57,78

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	Custo unit	Custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	M (R\$/m)	Custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	72,65	
BDI								
PREÇO TOTAL						R\$	72,65	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.304.03	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	14/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,69	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
A.1) SUB TOTAL R\$				7,83
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)				1,00
A) TOTAL R\$				7,83

B) MATERIAS				
descrição	un	quant	Índice	Custo total (R\$)
Curva 90 graus p/ eletroduto PVC rígido 3/4"	un	1,0000		1,64
B) TOTAL R\$				1,64

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	Custo unit	Custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	M (R\$/m)	Custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	9,38	
BDI								
PREÇO TOTAL						R\$	9,38	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 0,47						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 0,47						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CER DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.304.07.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	22,89
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	18,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (%)			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.304.08	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), INDEPENDENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016,P	UN	11/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	22,89
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	18,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (%)			

A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$ 5,87				
B) MATERIAIS						
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Luva aço galvanizado p/ eletroduto 3/4"	un	1,0000	1,51	1,51		
B) TOTAL R\$ 1,51						
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)		

C) TOTAL R\$						
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$ 3,92		
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Luva PVC médio p/ eletroduto 3/4"	un	1,0000	0,68	0,68
B) TOTAL R\$ 0,68				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$						
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 4,60						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 4,60						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CER DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.304.09.	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS F SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	11/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	22,89
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	18,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 18,46			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (%)			

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$ 18,46		
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Curva 45° em aço carbono soldável Ø 3/4"	un	1,0000	16,58	16,58
Eletrodo revestido AWS 2,50mm	kg	0,0120	18,65	0,20
B) TOTAL R\$ 16,78				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$ 18,46				
B) MATERIAIS						
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Curva 45° em aço carbono soldável Ø 3/4"	un	1,0000	16,58	16,58		
Eletrodo revestido AWS 2,50mm	kg	0,0120	18,65	0,20		
B) TOTAL R\$ 16,78						
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)		



Fibra Construções EIRELI

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					B1 TOTAL R\$	16,78		
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (P/m)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) P	índice (R\$/m) P	custo total (R\$)
FORMAS DIVERSAS	m <sup>2</sup>	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL						R\$	32,24	
BDI								
PREÇO TOTAL						R\$	32,24	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.304.10	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU AÇO COM DIÂMETROS ATÉ 1", COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"	m	

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,2000		22,89	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,0300		18,45	0,49
A.1) SUB TOTAL R\$					5,03

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre MD (%)		
					A.2) SUB TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					1,00	A) TOTAL R\$	5,03
B) MATERIAS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Abraçadeira em aço tipo D 1"	un	0,5500		1,27	0,79		
Porca zincada 1/4"	un	3,0000		0,34	0,42		
Perfi 1" de parede 75x40mm	kg	0,2000		8,07	1,61		
Vergalão rosca total 1/4"	m	0,5000		3,29	1,85		
Arrebitado galvanizado 1/4"	un	3,0000		0,05	0,15		
B) TOTAL R\$					4,62		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (P/m)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) P	custo total (R\$)
FORMAS DIVERSAS	m <sup>2</sup>	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	9,65
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	9,65

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.305.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af. 12/2015	m	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0300		22,89	0,68
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0300		18,45	0,49
A.1) SUB TOTAL R\$					1,17

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.305.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af. 12/2015	m	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0400		22,89	0,91
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0400		18,45	0,56
A.1) SUB TOTAL R\$					3,57

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre MD (%)		
					A.2) SUB TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					1,00	A) TOTAL R\$	1,17
B) MATERIAS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Cabo flexível Antichama 450/750V - 2,5mm <sup>2</sup>	m	1,1000	1,87	1,84			
Fita isolante rolo de 19mmx5m	un	0,0090	3,15	0,03			
B) TOTAL R\$					1,87		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (P/m)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) P	custo total (R\$)
FORMAS DIVERSAS	m <sup>2</sup>	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	3,04
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	3,04

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.305.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af. 12/2015	m	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0400		22,89	0,91
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0400		18,45	0,56
A.1) SUB TOTAL R\$					3,57

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre MD (%)		
					A.2) SUB TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					1,00	A) TOTAL R\$	1,57
B) MATERIAS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Cabo flexível Antichama 450/750V - 4,0mm <sup>2</sup>	m	1,1000	2,70	3,07			
Fita isolante rolo de 19mmx5m	un	0,0090	3,15	0,03			
B) TOTAL R\$					3,57		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (P/m)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) P	custo total (R\$)
FORMAS DIVERSAS	m <sup>2</sup>	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	3,04
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	3,04





Fibra Construções EIRELI

C) SUBEMPENHEIROS / TRANSPORTES					B) TOTAL R\$	1,3,10
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
descrição	un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	10 (R\$/m) I
			1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL					R\$	4,67
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	4,67

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.305 03.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, NF. 12/2015	M	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,69	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	16,45	0,82

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.305 05	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM², 450/750V	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,69	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	16,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,65  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,65

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Cabo de cobre flexível 3x2,5mm² 450/750V	m	1,1000	3,55	3,91
Fita isolante rolo de 19mmx5m	un	0,0090	3,15	0,03

B) TOTAL R\$ 3,84

C) SUBEMPENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,65  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,65

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Cabo flexível antichama 450/750V - 5,0mm²	m	1,1000	4,10	4,51
Fita isolante rolo de 19mmx5m	un	0,0090	3,15	0,03

B) TOTAL R\$ 4,54

C) SUBEMPENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant <th>índice (PI) <th>índice (Imp) <th>custo (R\$/m) P <th>10 (R\$/m) I </th></th></th></th>	índice (PI) <th>índice (Imp) <th>custo (R\$/m) P <th>10 (R\$/m) I </th></th></th>	índice (Imp) <th>custo (R\$/m) P <th>10 (R\$/m) I </th></th>	custo (R\$/m) P <th>10 (R\$/m) I </th>	10 (R\$/m) I
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 6,49

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 6,49

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.309 02.	ELETRUCALHA 100 X 100 MM PERFORADA INCLUSIVE TAMPAS	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	---------	------------	-------------------

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.309 02.	ELETRUCALHA 100 X 100 MM PERFORADA INCLUSIVE TAMPAS	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	---------	------------	-------------------

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110,  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

Eletrônica 100x100mm perfurada c/ Tampa	m	1,0600	21,80	22,6A
				<b>B) TOTAL R\$</b> 22,6B

<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	10 (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>					1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>						R\$	26,60
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>						R\$	26,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.308.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 90° 100x100mm	UN	

<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	

<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>					1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>						R\$	30,39
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>						R\$	30,39

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.308.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA PARA ELETROCALHA 100 X 100MM	UN	11/09/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,80	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b> 7,83				

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				
percentual sobre M.O (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
Encargos sociais (obre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>					1,00	<b>A) TOTAL R\$</b> 7,83	
<b>B) MATERIAS</b>							
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Parafuso anelado Ø 1/4" comprimento 1/2"	un	16,0000	0,09	1,44			
Placa zincada Ø 1/4"	un	16,0000	0,14	2,24			
Arçote 1/4"	un	32,0000	0,05	1,60			
Cruzeta 100x100 p/ eletrocalha	un	1,0000	33,96	33,96			
<b>B) TOTAL R\$</b> 38,94							

<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,80	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b> 7,83				

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				
percentual sobre M.O (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
Encargos sociais (obre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>					1,00	<b>A) TOTAL R\$</b> 7,83	

<b>B) MATERIAS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso anelado Ø 1/4" comprimento 1/2"	un	12,0000	0,09	1,08
Placa zincada Ø 1/4"	un	12,0000	0,14	1,68
Arçote 1/4"	un	24,0000	0,05	1,20
TE 100x100 p/ eletrocalha	un	1,0000	18,90	18,90
<b>B) TOTAL R\$</b> 22,56				

<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	10 (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>					1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>						R\$	26,60
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>						R\$	26,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.308.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA PARA ELETROCALHA 90° 100 X 100MM	UN	11/09/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,80	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b> 7,83				

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				
percentual sobre M.O (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
Encargos sociais (obre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>					1,00	<b>A) TOTAL R\$</b> 7,83	

<b>B) MATERIAS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso anelado Ø 1/4" comprimento 1/2"	un	16,0000	0,09	1,44
Placa zincada Ø 1/4"	un	16,0000	0,14	2,24
Arçote 1/4"	un	32,0000	0,05	1,60
Cruzeta 100x100 p/ eletrocalha	un	1,0000	33,96	33,96
<b>B) TOTAL R\$</b> 38,94				

<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	10 (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>					1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>						R\$	46,77
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>						R\$	46,77

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.308.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA PARA ELETROCALHA 90° 100 X 100MM	UN	11/09/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,80	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b> 7,83				

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				
percentual sobre M.O (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
Encargos sociais (obre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>					1,00	<b>A) TOTAL R\$</b> 7,83	

<b>B) MATERIAS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso anelado Ø 1/4" comprimento 1/2"	un	16,0000	0,09	1,44
Placa zincada Ø 1/4"	un	16,0000	0,14	2,24
Arçote 1/4"	un	32,0000	0,05	1,60
Cruzeta 100x100 p/ eletrocalha	un	1,0000	33,96	33,96
<b>B) TOTAL R\$</b> 38,94				

<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia -Brasília - DF -- CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$			
B) MATERIAIS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Parafusos zincados Ø 3/4" comprimento 1/2"	un	8,0000	0,09	0,72		
Porca zincada Ø 3/4"	un	8,0000	0,14	1,12		
Arveles 1/4"	un	10,0000	0,05	0,50		
Curve 90º 100x100mm p/ eletrodota	un	1,0000	19,76	19,76		
			<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>21,10</b>		
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	indice (P)	indice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS						
	1,00	1,0000				
			<b>D) TOTAL R\$</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>			
CUSTO TOTAL		R\$ 29,73				
PREÇO TOTAL		R\$ 29,73				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.309.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ÔMEGA PARA ELETROCALHA 100mm.	UN	

encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				
R\$ 17,47				
BDI				
PREÇO TOTAL				
R\$ 17,47				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.309.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHAS 100X100MM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		
			<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>7,83</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (A))

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):

1,00 A) TOTAL R\$ 7,83

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafusos zincados Ø 3/4" comprimento 1/2"	un	4,0000	0,09	0,36
Porca zincada Ø 3/4"	un	4,0000	0,14	0,56
Arveles 1/4"	un	8,0000	0,05	0,40
Tala de 100x100mm p/ eletrodota	un	1,0000	1,04	1,04

**B) TOTAL R\$** 2,36

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		
			<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>7,83</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (A))

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):

1,00 A) TOTAL R\$ 7,83

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Vergheta rosca total 3/4"	m	2,0000	3,19	6,38
Porca zincada Ø 3/4"	un	6,0000	0,14	0,84
Arveles 1/4"	un	6,0000	0,05	0,30
Suporte Igrajinha 100mm	un	1,0000	2,12	2,12

**B) TOTAL R\$** 9,64

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

**C) TOTAL R\$**

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	indice (P)	indice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
1,00	1,0000					

**D) TOTAL R\$**

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL

R\$ 29,73

PREÇO TOTAL

R\$ 29,73

encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				
R\$ 10,19				
BDI				
PREÇO TOTAL				
R\$ 10,19				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.312.01.1	CONJUNTO DE ALIJANHO TIPO LR PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE - FORNDECIMENTO E INSTALAÇÃO AT_11/2016_P	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	8,81
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		16,45
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		
			<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>11,75</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (A))

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):

1,00 A) TOTAL R\$ 11,75

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafusos zincados Ø 3/4" comprimento 1/2"	un	4,0000	0,09	0,36
Porca zincada Ø 3/4"	un	4,0000	0,14	0,56
Arveles 1/4"	un	8,0000	0,05	0,40
Tala de 100x100mm p/ eletrodota	un	1,0000	1,04	1,04

**B) TOTAL R\$** 2,36

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 11,75	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio R.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	8,15	8,15
B) TOTAL R\$ 8,85				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 20,40	
PREÇO TOTAL			R\$ 20,40	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 11,75	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio R.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	8,15	8,15
B) TOTAL R\$ 8,85				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 24,58	
PREÇO TOTAL			R\$ 24,58	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 10,44	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio tipo R.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	11,07	11,07
B) TOTAL R\$ 11,67				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 28,61	
PREÇO TOTAL			R\$ 28,61	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.312.03	CONEXÃO DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	Índice	sal (R\$) / enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 14,09			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (%)			

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 14,09	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio T.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	9,99	9,99
B) TOTAL R\$ 10,49				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 20,40	
PREÇO TOTAL			R\$ 20,40	

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 14,09	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio T.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	9,99	9,99
B) TOTAL R\$ 10,49				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 20,40	
PREÇO TOTAL			R\$ 20,40	

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 14,09	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio T.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	9,99	9,99
B) TOTAL R\$ 10,49				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 20,40	
PREÇO TOTAL			R\$ 20,40	

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 14,09	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio T.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	9,99	9,99
B) TOTAL R\$ 10,49				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 20,40	
PREÇO TOTAL			R\$ 20,40	

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 14,09	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio T.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	9,99	9,99
B) TOTAL R\$ 10,49				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 20,40	
PREÇO TOTAL			R\$ 20,40	

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 14,09	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio T.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	9,99	9,99
B) TOTAL R\$ 10,49				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 20,40	
PREÇO TOTAL			R\$ 20,40	

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 14,09	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio T.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	9,99	9,99
B) TOTAL R\$ 10,49				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 20,40	
PREÇO TOTAL			R\$ 20,40	

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 14,09	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ trava S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio tipo R.3/4" c/ Tampa	un	1,0000	11,07	11,07
B) TOTAL R\$ 11,67				
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES				
descricao	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL		1,00	D) TOTAL R\$	
BDI			R\$ 28,61	
PREÇO TOTAL			R\$ 28,61	

ADÉ quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		11,75		percentual sobre M.O. (%)	
ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$		11,75			
encargos sociais (sobres A.1)		PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOI)		1,00		A) TOTAL R\$	
B) MATERIAIS		C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES		0,18		B) TOTAL R\$	
Parafuso ty bucha S6		D) EQUIPAMENTOS				D) TOTAL R\$	
Condutores tipo C 3/4" x/ tempo		FERRAMENTAS DIVERSAS				CUSTO TOTAL	
						R\$ 120,93	
						PREÇO TOTAL	
						R\$ 20,93	

EQUIPAMENTOS		A) TOTAL R\$		60,57		percentual sobre M.O. (%)	
FERRAMENTAS DIVERSAS		B) TOTAL R\$		60,57			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)		C) TOTAL R\$		19,14			
CUSTO TOTAL		D) TOTAL R\$		19,14			
BDI							
PREÇO TOTAL							

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 401.01.	LUMINARIA LED 20 W BIVOLT DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (m) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,69	9,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	18,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,55  
 percentual sobre M.O. (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobres A.1)		A) TOTAL R\$		11,55	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOI)		1,00			
B) MATERIAIS		C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES			
Luminária de LED 20 W sobrepor		D) EQUIPAMENTOS			
Lâmpada LED 10w		FERRAMENTAS DIVERSAS			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01.312.06.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2015.P	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (m) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,69	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	18,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78  
 percentual sobre M.O. (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobres A.1)		A) TOTAL R\$		9,78	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOI)		1,00			
B) MATERIAIS		C) SUBPRETEIROS / TRANSPORTES			
Parafuso ty bucha S6		D) EQUIPAMENTOS			
Condutores tipo E 3/4" x/ tempo		FERRAMENTAS DIVERSAS			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 401.02.	LUMINARIA LED 40 W BIVOLT DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (m) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,69	9,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	18,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,55  
 percentual sobre M.O. (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobres A.1)		A) TOTAL R\$		11,55	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)		1,00			
CUSTO TOTAL		D) TOTAL R\$		72,12	
BDI					
PREÇO TOTAL				72,12	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.1) SUB TOTAL R\$		11,55	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$ 11,55
B) MATERIAIS			
descricao	un	quantum	custo unit. custo total (R\$)
Luminária de LED 40 W voltapex	un	1,0000	84,87 84,87
B) TOTAL R\$		84,87	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. 1,00	índice (P) 1,0000
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 95,42	

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant. 1,00	índice (P) 1,0000	índice (Ime)	custo (R\$/m) P	Ím (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
D) TOTAL R\$								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):		1,00	D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL								R\$ 61,26
BDI								R\$ 61,26
PREÇO TOTAL								R\$ 61,26

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.403.01	INTERRUPTOR SIMPLES (1) MODULO 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	un	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R) x/ emc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		29,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,69	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,28

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO): 1,00 A) TOTAL R\$ 9,28

BDI	R\$ 95,42
PREÇO TOTAL	R\$ 95,42

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.401.03	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUÇA, COM GRADE, COM 1 LAMPADA DE LED DE 16 W	un	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R) x/ emc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,92	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,69	9,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 12,37

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$ 12,37
B) MATERIAIS			
descricao	un	quantum	custo unit. custo total (R\$)
Luminária arandela tipo tartaruga com grade lâmpa LED 16W	un	1,0000	41,89 41,89
B) TOTAL R\$		41,89	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. 1,00	índice (P) 1,0000
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 95,42	

ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$ 12,37
B) MATERIAIS			
descricao	un	quantum	custo unit. custo total (R\$)
Luminária arandela tipo tartaruga com grade lâmpa LED 16W	un	1,0000	41,89 41,89
B) TOTAL R\$		41,89	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. 1,00	índice (P) 1,0000
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 95,42	

ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$ 12,37
B) MATERIAIS			
descricao	un	quantum	custo unit. custo total (R\$)
Luminária arandela tipo tartaruga com grade lâmpa LED 16W	un	1,0000	41,89 41,89
B) TOTAL R\$		41,89	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. 1,00	índice (P) 1,0000
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 95,42	

B) MATERIAIS		un	quantum	custo unit. custo total (R\$)
luminária simples 10A	un	1,0000	7,05	7,05
Espelho 4'x2'	un	1,0000	2,11	2,21
suporte de fixação p/ espelho	un	1,0000	1,22	1,22
B) TOTAL R\$				10,49
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. 1,00	índice (P) 1,0000	
D) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 19,77
BDI				R\$ 19,77
PREÇO TOTAL				R\$ 19,77

ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):		1,00	A) TOTAL R\$ 12,37
B) MATERIAIS			
descricao	un	quantum	custo unit. custo total (R\$)
Luminária arandela tipo tartaruga com grade lâmpa LED 16W	un	1,0000	41,89 41,89
B) TOTAL R\$		41,89	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. 1,00	índice (P) 1,0000
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 95,42	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.403.02	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (THREE-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R) x/ emc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		29,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,69	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,28

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO): 1,00 A) TOTAL R\$ 9,28

BDI	R\$ 19,77
PREÇO TOTAL	R\$ 19,77

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.403.02	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (THREE-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

ADE quadra 01, conjunto A lote 7— Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

Descrição	un	índice	est (m) x enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3500		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 33,70  
percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS				
CARGOS SOCIAIS (LEI Nº 8.112/91)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	un	índice	est (m) x enc	custo total (R\$)
		1,00		A) TOTAL R\$ 33,70

B) MATERIAIS				
Descrição	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Sistema C/ espelho 4"x2"	un	1,0000	3,43	3,43
Interceptor Three-Way	un	1,0000	7,61	7,61

B) TOTAL R\$ 11,04

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
Descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS							
Descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

C) TOTAL R\$							
Descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
1,00				
D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				R\$ 5,79
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 5,79

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.403.04	CABO RETANGULAR 4" x 2" MEIO (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
Descrição	un	índice	est (m) x enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500		22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,76  
percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS				
CARGOS SOCIAIS (LEI Nº 8.112/91)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	un	índice	est (m) x enc	custo total (R\$)
		1,00		A) TOTAL R\$ 9,76

B) MATERIAIS				
Descrição	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Espelho 3 pontos 4"x2"	un	1,0000	1,06	1,06
Suporte de fixação p/ espelho	un	1,0000	1,11	1,11

B) TOTAL R\$ 3,07

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
Descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
CARGOS SOCIAIS (LEI Nº 8.112/91)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	un	índice	est (m) x enc	custo total (R\$)
		1,00		A) TOTAL R\$ 9,76

B) MATERIAIS				
Descrição	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa traço 3:3	m3	0,0058	404,19	0,25
Cabo em PVC 4"x2"	un	1,0000	1,67	1,67

B) TOTAL R\$ 2,03

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
Descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS							
Descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
1,00				
D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				R\$ 11,81
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 11,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21



Fibra Construções EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.404.01	TOMADA BANCA DE EMBEUTIR (1 MÓDULO, 2P+1 2D A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 08_12/2015)	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		22,69
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000		18,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,19  
percentual sobre M.O (N)

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O)				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tomada 2P+1 - 2DA	un	1,0000	11,38	11,38
Espelho 4"x2"	un	1,0000	2,21	2,21
Suporte de fixação p/ espelho	un	1,0000	1,22	1,22

B) TOTAL R\$ 14,81

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS  
FERRAMENTAS DIVERSAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.21.505.1	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE PARAFUSOS TIPO FRANKLIN REF. B260 - 08/12/2015	UN	11/09/2021

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$ 14,81

D) EQUIPAMENTOS  
FERRAMENTAS DIVERSAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.21.505.1	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE PARAFUSOS TIPO FRANKLIN REF. B260 - 08/12/2015	UN	11/09/2021

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 27,18

BDI R\$ 27,18

PREÇO TOTAL R\$ 27,18

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.21.505.1	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE PARAFUSOS TIPO FRANKLIN REF. B260 - 08/12/2015	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	8,0000		181,52
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	8,0000		131,60

A.1) SUB TOTAL R\$ 313,12

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 21,00

BDI R\$ 21,00

PREÇO TOTAL R\$ 21,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.404.02.1	TOMADA ALTA DE EMBEUTIR (1 MÓDULO, 2P+1 2D A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 08_12/2015)	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000		22,69
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		18,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 12,37

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (N)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O)				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tomada 2P+1 - 2DA	un	1,0000	11,38	11,38
Espelho 4"x2"	un	1,0000	2,21	2,21
Suporte de fixação p/ espelho	un	1,0000	1,22	1,22

B) TOTAL R\$ 12,37

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$ 313,12

D) EQUIPAMENTOS  
FERRAMENTAS DIVERSAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.21.505.1	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE PARAFUSOS TIPO FRANKLIN REF. B260 - 08/12/2015	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Abracadura tipo "D" 2"	UN	6,0000	2,20	13,20
Bola p/ misto e p/ pressão 8 1/2"	UN	2,0000	54,02	108,04
Abracadura fix 12,8 x 1,4mm Ø 2" a 2 1/2"	UN	1,0000	3,28	3,28
Abracadura de laço p/ fixação de cabo paralelo	UN	4,0000	1,10	4,40
Bucha de redução ferro galvanizado 2"x3/4"	UN	1,0000	6,09	6,09
Cabo de alumínio nu c/ alma de aço 4 AWG	KG	1,0000	15,15	15,15
Cabo de cobre nu 35mm2 meto-dum	M	30,0000	20,73	615,90
Cabo de cobre nu 50 mm2 meto-dura	M	20,0000	26,10	522,00
Pára-raios tipo Franklin 350mm em laço cruzado	UN	1,0000	78,06	78,06
Chumbador Ø 1/4" c/ parafuso 1/4"x40mm	UN	10,0000	0,40	4,00
Conector de alumínio tipo prensa cabo 1/2"	UN	12,0000	8,47	101,64
Cureta PVC 90º 2"	UN	2,0000	31,72	63,44
Grampo metalizado orbital p/ base eletrotécnico 5/8"	UN	4,0000	3,94	15,76
Grampo parafuso p/ cabo de 6 a 50mm2	UN	1,0000	8,09	8,09
Hoste de aterramento em aço c/ 3,00m Ø 5/8"	UN	6,0000	41,53	249,18
Linha PVC rosca 2"	UN	2,0000	12,33	24,66
Linha de redução ferro galvanizado 2"x1"	UN	1,0000	19,93	19,93
Mastro simples galvanizado Ø 2" comprimento 3m	UN	1,0000	135,64	135,64
Pinca Ø10 x 1,5mm	UN	3,0000	19,20	57,60
Sacatina em aço galvanizado Ø 5/8"	UN	2,0000	2,50	5,00
Suporte isolador reforçado 5/16"	UN	2,0000	8,79	17,58
Suporte isolador simples c/ bitola em polipropileno h=20cm	UN	4,33	49,30	213,48
Terminal metálico a pressão cabo 35mm2 c/ 1 furo	UN	12,0000	4,53	54,36
Terminal metálico a pressão cabo 50mm2 c/ 1 furo	UN	2,0000	8,21	16,42
Terminal metálico a pressão cabo 70mm2 c/ 1 furo	UN	2,0000	8,40	16,80
Tubo PVC rosca 2"	M	6,0000	38,70	232,20

B) TOTAL R\$ 2.460,32

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS  
FERRAMENTAS DIVERSAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.21.505.1	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE PARAFUSOS TIPO FRANKLIN REF. B260 - 08/12/2015	UN	11/09/2021

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	2.763,44
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	2.763,44

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.505.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	m² (R) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2350	-	22,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2350	-	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$				9,20

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$	9,20
		A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	encargos sociais (sobre A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	9,20
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo total (R\$)
Cabo de cobre nu 35mm² mono-condutor	m	1,0500	20,53
Supporte isolador p/ cordoalha de cobre	un	0,5000	16,79
		A.1) SUB TOTAL R\$	2,47

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$	2,47
		A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	encargos sociais (sobre A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	2,47
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo total (R\$)
Conector cabo- haste em bronze B/ 2 cabos cobre 15mm²	un	1,0000	25,64
		A.1) SUB TOTAL R\$	11,75

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------------------------------	-----------	----	--------	------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (m²)	custo (R\$/m²) P	índice (m²)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	129,11
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	28,21

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				B) TOTAL R\$	29,96
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (m²)	custo (R\$/m²) P	índice (m²)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	39,16
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	39,16

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.505.2.1	CONNECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 15MM² A 70MM² COM PINO M12 - PARA MEDIÇÃO REF-TEL-430 OU SIMILAR	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	m² (R) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	-	22,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	-	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$				2,47

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.505.3	BARRAS DE AÇO GALVANIZADAS Ø 3/8" X 3,40M	M	15/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	m² (R) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	-	22,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	-	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$				11,75

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$	11,75
		A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	encargos sociais (sobre A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	11,75
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo total (R\$)
Supporte isolador p/ cordoalha de cobre	un	0,5000	16,79
Aço CA 25 10,00 x 25,00m vergalhão	kg	0,6170	8,56
		A.1) SUB TOTAL R\$	13,76

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------------------------------	-----------	----	--------	------------	-------------------

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF. - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$							
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00							
CUSTO TOTAL R\$ 25,51							
BDI							
PREÇO TOTAL R\$ 25,51							

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 04/maio-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.505.4	CLIP PARA EMENDA RE BAR Ø 10MM PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	un	Índice	sal (h) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45	1,85

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92  
 adicional sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAIS

DESCRIÇÃO	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45	1,85

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,85  
 adicional sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 04/maio-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.505.5	CONNECTOR PARA REBARBS Ø 8-10MM COM DISCO FM LATERO E ROSCA FEMEA Nº12 RFF, TEL-450 EM SIMILAR	UN	

A) MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	un	Índice	sal (h) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	

A.1) SUB TOTAL R\$ 25,82  
 adicional sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 25,82

B) MATERIAIS

DESCRIÇÃO	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45	1,85

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,85  
 adicional sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 04/maio-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.505.7	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	un	Índice	sal (h) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0300	22,69	0,68
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0300	18,45	0,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,17  
 adicional sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 1,17

B) MATERIAIS

DESCRIÇÃO	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo de cobre nu 50 mm² meio-duro	m	1,0500	28,50	30,02

B) TOTAL R\$ 30,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 04/maio-21

C) TOTAL R\$							
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,0000				

C) TOTAL R\$							
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00					C) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL R\$ 2,41					BDI		
PREÇO TOTAL R\$ 2,41							

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 04/maio-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.505.8	CLIP PARA EMENDA RE BAR Ø 10MM PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	un	Índice	sal (h) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	

A.1) SUB TOTAL R\$ 25,82  
 adicional sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 25,82

B) MATERIAIS

DESCRIÇÃO	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45	1,85

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,85  
 adicional sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 04/maio-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.505.9	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

DESCRIÇÃO	un	Índice	sal (h) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	

A.1) SUB TOTAL R\$ 25,82  
 adicional sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 25,82

B) MATERIAIS

DESCRIÇÃO	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo de cobre nu 50 mm² meio-duro	m	1,0500	28,50	30,02

B) TOTAL R\$ 30,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 04/maio-21

C) TOTAL R\$							
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00					C) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL R\$ 8,33					BDI		
PREÇO TOTAL R\$ 8,33							

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia-Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m³) P	Íto (R\$/m³) I custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$						
CUSTO TOTAL R\$ 131,10						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 151,12						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05. 01.505 8	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VILA OU CAVA EM AMTÉRMAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,89	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	3,0000	16,45	49,35
A.1) SUB TOTAL R\$				49,35

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.2) SUB TOTAL R\$
percentual sobre MÓ (%)		
ENCARGOS SOCIAIS		

MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		20,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	22,89	45,78
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	16,45	32,90
A.1) SUB TOTAL R\$				79,28

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.2) SUB TOTAL R\$
percentual sobre MÓ (%)		
ENCARGOS SOCIAIS		

B) MATERIAIS						
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Arma média	m3	0,0020	112,50	0,23		
Caixa de Inspeção concreto pré-moldado Ø 40cm	un	1,0000	85,06	85,06		
Concreto Portland CP II-32	m3	2,0000	0,43	0,86		
B) TOTAL R\$				66,17		

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
B) TOTAL R\$ 66,17				

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m³) P	Íto (R\$/m³) I custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 C) TOTAL R\$						
CUSTO TOTAL R\$ 144,45						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 144,45						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05. 01.506 11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,89	3,43
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47
A.1) SUB TOTAL R\$				5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.2) SUB TOTAL R\$
percentual sobre MÓ (%)		
ENCARGOS SOCIAIS		

B) MATERIAIS						
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Preparo do fundo do veio / camada de areia	m3	0,0141	165,50	2,34		
Caixa Inspeção em polietileno Ø 300mm	un	1,0000	17,42	17,42		
B) TOTAL R\$				19,76		

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
B) TOTAL R\$ 19,76				

encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m³) P	Íto (R\$/m³) I custo total (R\$)
B) MATERIAIS	un	1,00				49,35
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$						
CUSTO TOTAL R\$ 49,35						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 49,35						

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
B) TOTAL R\$				

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m³) P	Íto (R\$/m³) I custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$						
CUSTO TOTAL R\$ 49,35						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 49,35						

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.2) SUB TOTAL R\$
percentual sobre MÓ (%)		
ENCARGOS SOCIAIS		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05. 01.505. 10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40CM COM TAMPA 14" 60CM	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,89	3,43
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47
A.1) SUB TOTAL R\$				5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.2) SUB TOTAL R\$
percentual sobre MÓ (%)		
ENCARGOS SOCIAIS		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05. 01.506 11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,89	3,43
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47
A.1) SUB TOTAL R\$				5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.2) SUB TOTAL R\$
percentual sobre MÓ (%)		
ENCARGOS SOCIAIS		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

B) MATERIAIS						
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Preparo do fundo do veio / camada de areia	m3	0,0141	165,50	2,34		
Caixa Inspeção em polietileno Ø 300mm	un	1,0000	17,42	17,42		
B) TOTAL R\$				19,76		

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
B) TOTAL R\$ 19,76				



Fibra Construções EIRELI

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000	
<b>D) TOTAL R\$</b>				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00			
CUSTO TOTAL	R\$ 25,63			
BDI				
PREÇO TOTAL	R\$ 25,63			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.505.12	MASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA COM CONECTOR	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h				25,63
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500			22,69
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500			10,45

**A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78**  
percentual sobre MÓ (R%)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.505.12	MASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h				25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500			22,69
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500			10,45

**A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78**  
percentual sobre MÓ (R%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	un	índice	custo (R\$) P	Íto (R\$) (P)	Íto (R\$) (I)	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00					9,78

**B) MATERIAIS**

descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
MASTE DE ATERRAMENTO em aço Q/ 3,00m de comprimento R 5/8	un	1,0000	41,54	41,54

**B) TOTAL R\$ 41,54**

**C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES**

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000	
<b>D) TOTAL R\$</b>				

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	un	índice	custo (R\$) P	Íto (R\$) (P)	Íto (R\$) (I)	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00					9,78

**B) MATERIAIS**

descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
MASTE DE ATERRAMENTO em aço Q/ 3,00m de comprimento R 5/8	un	1,0000	43,02	43,02

**B) TOTAL R\$ 43,02**

**C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES**

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000	
<b>D) TOTAL R\$</b>				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 52,80

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 52,80

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.505.14	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 8 TERMINAIS, REF. IEL-901	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h				25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000			27,23
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000			4,94

**A.1) SUB TOTAL R\$ 32,17**  
percentual sobre MÓ (R%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	un	índice	custo (R\$) P	Íto (R\$) (P)	Íto (R\$) (I)	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00					32,17

**B) MATERIAIS**

descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO em aço 200x200x90mm	un	1,0000	347,81	347,81

**B) TOTAL R\$ 347,81**

**C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES**

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000	
<b>D) TOTAL R\$</b>				

ADE quadrá 01, conjunto A lote 7— Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$					347,81		
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	110 (R\$/m) I	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):							
CUSTO TOTAL						R\$	379,08
BDI						R\$	379,08
PREÇO TOTAL						R\$	379,08

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

OBRA: CONSTITUIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 02 300.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL PARA ELÉTRICALHA 90º 100 X 100MM	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	4,54	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	22,59	4,54	
SERVANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	18,45	3,69	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

OBRA: CONSTITUIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 02 300.05	CURVA 90º GRAUS PARA ELÉTRICADO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	11/09/2015

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	2,58	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	22,69	3,40	
SERVANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	18,45	2,77	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

OBRA: CONSTITUIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 02 300.06	CURVA 90º TORÇÃO PVC 1" 1/2" p/ eletroduto	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	22,59	6,81	
SERVANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	18,45	5,54	

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):							
CUSTO TOTAL						R\$	11,75
BDI						R\$	11,75
PREÇO TOTAL						R\$	11,75

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	7,83	
					percentual sobre MD (%)		
					A.2) SUB TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):							
CUSTO TOTAL						R\$	7,83
BDI						R\$	7,83
PREÇO TOTAL						R\$	7,83

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Parafuso sextavado Ø 1/4" comprimento 1/2"	un	8,0000	0,09	0,72	
Porca sextavada Ø 1/4"	un	8,0000	0,14	1,12	
Arnela 1/4"	un	10,0000	0,05	0,50	
Curva vertical 90° 100x100mm p/ eletrocabla	un	1,0000	16,68	16,68	

B) TOTAL R\$ 19,57

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	110 (R\$/m) I	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):							
CUSTO TOTAL						R\$	27,35
BDI						R\$	27,35
PREÇO TOTAL						R\$	27,35

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	110 (R\$/m) I	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):							
CUSTO TOTAL						R\$	8,43
BDI						R\$	8,43
PREÇO TOTAL						R\$	8,43

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

OBRA: CONSTITUIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 02 300.06	CURVA 90º GRAUS PARA ELÉTRICADO, PVC, ROSCÁVEL, DN 80 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	22,59	6,81	
SERVANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	18,45	5,54	

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,75

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):							
CUSTO TOTAL						R\$	11,75
BDI						R\$	11,75
PREÇO TOTAL						R\$	11,75

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Curva 90º torçã PVC 1 1/2" p/ eletroduto	un	1,0000	4,01	4,01	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$ 4,01				
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS				
un	Quant.	Índice (P)	Índice (I/m)	custo (R\$/h) P
un	1,00	1,0000		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
CUSTO TOTAL R\$ 15,76				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 15,76				

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.07.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,89	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,70

BDI	
PREÇO TOTAL	R\$ 19,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.10.	ABRIGADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO COPO 3/4"	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,89	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	16,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,22	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre M.O (%)

ENCARGOS SOCIAIS

A.2) SUB TOTAL R\$ 4,22				
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)				
B) MATERIAS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Arma para encaixar tipo copo 3/4"	un	0,5000	0,97	0,53
Preco curvada 1/4"	un	3,0000	0,14	0,42
Preço "U" dobrado 75x8mm	kg	0,2000	8,07	1,61
Verificação rosca metal 1/4"	m	0,5000	3,29	1,65
Arma com galvanizado 1/4"	un	3,0000	0,05	0,15

B) TOTAL R\$ 4,48	
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES	
descrição	un índice custo unit custo total (R\$)

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)				
B) MATERIAS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Curva 90° ferro galvanizado 3/4"	un	1,0000	11,32	11,32

B) TOTAL R\$ 11,32	
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES	
descrição	un índice custo unit custo total (R\$)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.07.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,89	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,70

D) TOTAL R\$ 19,15	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00
CUSTO TOTAL	R\$ 19,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.10.	ABRIGADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO COPO 3/4"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,89	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	16,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre M.O (%)

ENCARGOS SOCIAIS

A.2) SUB TOTAL R\$ 9,78				
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)				
B) MATERIAS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Arma para encaixar tipo copo 3/4"	un	0,5000	0,97	0,53
Preco curvada 1/4"	un	3,0000	0,14	0,42
Preço "U" dobrado 75x8mm	kg	0,2000	8,07	1,61
Verificação rosca metal 1/4"	m	0,5000	3,29	1,65
Arma com galvanizado 1/4"	un	3,0000	0,05	0,15

B) TOTAL R\$ 4,48	
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES	
descrição	un índice custo unit custo total (R\$)



Fibra Construções EIRELI

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Condulite tipo L de 3/4" em alumínio	un	1,0000	8,46	8,46

<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>8,46</b>
---------------------	--	--	--	-------------

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>				

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>	<b>18,24</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>18,24</b>	
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>18,24</b>	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300 17	CONDULITE EM ALUMÍNIO TIPO LR DE 3/4"	UN	11/09/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
-----------------------	--	--	--

<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>	<b>116,69</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>116,69</b>	
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>116,69</b>	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300 1R	CONDULITE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4"	UN	

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,69	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	18,45	4,61

<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>9,78</b>
---------------------------	--	--	--	-------------

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				<b>per百centual sobre MO (%)</b>	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>					

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
<b>ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)</b>						
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$</b>	<b>9,78</b>

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Condulite tipo T de 3/4" em alumínio	un	1,0000	7,51	7,51

<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>7,51</b>
---------------------	--	--	--	-------------

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>				

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,69	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	18,45	4,61

<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>9,78</b>	
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				<b>per百centual sobre MO (%)</b>	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>					

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
<b>ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)</b>						
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$</b>	<b>9,78</b>

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Condulite tipo L de 3/4" em alumínio	un	1,0000	6,01	6,01

<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>6,01</b>
---------------------	--	--	--	-------------

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>				

<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>	<b>18,24</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>18,24</b>	
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>18,24</b>	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300 1R	CONDULITE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4"	UN	11/09/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
-----------------------	--	--	--

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Mo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>	<b>17,29</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>17,29</b>	
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>17,29</b>	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300 1R	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO (DRENAGEM) E INSTALAÇÃO AF-11/2018-P	R	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	22,69	1,82
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	18,45	1,48

<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>3,34</b>
---------------------------	--	--	--	-------------

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				<b>per百centual sobre MO (%)</b>	
----------------------------------	--	--	--	---------------------------------	--

ADE quadra 01 - conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobres A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		3,14		
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Luva de emenda Ø menor ou igual a 40mm c/ abraçadeira	un	0,3330	3,28	1,09		
Fiação de tubo Ø menor ou igual a 40mm c/ abraçadeira	m	1,0000	1,93	1,93		
Eletroduto em aço galvanizado leve Ø 3/4"	m	1,0500	6,83	7,17		
B) TOTAL R\$				10,19		
<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 13,33		
BDI				R\$ 13,33		
PREÇO TOTAL				R\$ 13,33		

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21

A.2) SUB TOTAL R\$						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobres A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		16,14		
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Fiação de tubo Ø menores ou iguais a 40mm c/ abraçadeira	m	1,0000	1,93	1,93		
Eletroduto de PVC rígido 3/4" sem luva	m	1,0100	3,46	3,51		
B) TOTAL R\$				5,44		
<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 16,14		
BDI				R\$ 16,14		
PREÇO TOTAL				R\$ 16,14		

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descricao	un	índice	SM (R) s/ enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	16,45
CUSTO TOTAL R\$ 1,32			
A.1) SUB TOTAL R\$ 3,14			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
percentual sobre M.O (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobres A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$ 3,14	
<b>B) MATERIAIS</b>			
descricao	un	consumo	custo unit
Fiação de tubo Ø menores ou iguais a 40mm c/ abraçadeira	m	1,0000	1,93
Eletroduto de PVC rígido 3/4" sem luva	m	1,0100	3,46
CUSTO TOTAL (R\$) 3,51			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.20	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1" APARENTE), INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	M	11/09/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descricao	un	índice	SM (R) s/ enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45
CUSTO TOTAL (R\$) 1,65			
A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
percentual sobre M.O (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			

A.2) SUB TOTAL R\$						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobres A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		3,92		
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Luva de emenda Ø menor ou igual a 40mm c/ abraçadeira	un	0,3330	4,92	1,64		
Fiação de tubo Ø menor ou igual a 40mm c/ abraçadeira	m	1,0000	1,93	1,93		
Eletroduto em aço galvanizado leve Ø 1"	m	1,0500	8,24	8,65		
B) TOTAL R\$				12,22		
<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 13,33		
BDI				R\$ 13,33		
PREÇO TOTAL				R\$ 13,33		

A.2) SUB TOTAL R\$						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobres A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		16,14		
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Luva de emenda Ø menor ou igual a 40mm c/ abraçadeira	un	0,3330	4,92	1,64		
Fiação de tubo Ø menor ou igual a 40mm c/ abraçadeira	m	1,0000	1,93	1,93		
Eletroduto em aço galvanizado leve Ø 1"	m	1,0500	8,24	8,65		
B) TOTAL R\$				12,22		
<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 16,14		
BDI				R\$ 16,14		
PREÇO TOTAL				R\$ 16,14		

A.2) SUB TOTAL R\$						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobres A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		8,58		
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Fiação de tubo Ø menores ou iguais a 40mm c/ abraçadeira	m	1,0000	1,93	1,93		
Eletroduto de PVC rígido 3/4" sem luva	m	1,0100	3,46	3,51		
B) TOTAL R\$				5,44		
<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 8,58		
BDI				R\$ 8,58		
PREÇO TOTAL				R\$ 8,58		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	11/09/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descricao	un	índice	SM (R) s/ enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45
CUSTO TOTAL (R\$) 1,65			
A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92			

A.2) SUB TOTAL R\$						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobres A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		3,92		
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Fiação de tubo Ø menores ou iguais a 40mm c/ abraçadeira	m	1,0000	1,93	1,93		
Eletroduto de PVC rígido 3/4" sem luva	m	1,0100	3,46	3,51		
B) TOTAL R\$				5,44		
<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 16,14		
BDI				R\$ 16,14		
PREÇO TOTAL				R\$ 16,14		

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: setembro-21





Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobrescritos sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAIS

descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Fiação de Lúva 8 (menores ou igual a 40mm c/ abscarpas)	m	1,0000	1,53	1,53
Derivado PVC rígido 1" sem luva	m	1,0100	4,67	4,72

B) TOTAL R\$ 6,05

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descricao	un	quant	índice (P)	índice (P)	custo (R\$/h)	h	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 10,57

BDI R\$ 10,57

PREÇO TOTAL R\$ 10,57

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,00

BDI R\$ 12,00

PREÇO TOTAL R\$ 12,00

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPIS DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM 06.02.300.24 LUBA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, ACO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_11/2016\_P

UNIDADE M DATA

A) MÃO DE OBRA

ENCARGADO C/ENC. COMPLEM. h 25,62

OFICIAL C/ENC. COMPLEM. h 0,1100 22,69 2,50

SERVENTE C/ENC. COMPLEM. h 0,1100 16,45 1,81

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,31

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobrescritos sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 4,31

B) MATERIAIS

descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Luva c/ eletroduto aço galvanizado 1"	un	1,0000	1,60	1,60

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPIS DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM 06.02.300.23 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_11/2016

UNIDADE M DATA 11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

ENCARGADO C/ENC. COMPLEM. h 25,62

OFICIAL C/ENC. COMPLEM. h 0,1100 22,69 2,50

SERVENTE C/ENC. COMPLEM. h 0,1100 16,45 1,81

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,31

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobrescritos sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 4,31

B) MATERIAIS

Eletroduto PVC rígido 1 1/2" sem luva m 1,0500 7,32 7,60

B) TOTAL R\$ 7,60

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descricao	un	quant	índice (P)	índice (P)	custo (R\$/h)	h	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

B) TOTAL R\$ 1,06

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descricao	un	quant	índice (P)	índice (P)	custo (R\$/h)	h	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 5,97

BDI R\$ 5,97

PREÇO TOTAL R\$ 5,97

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPIS DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM 06.02.300.25 LUBA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, ACO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4") L APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_11/2016\_P

UNIDADE UN 1 DATA 11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

ENCARGADO C/ENC. COMPLEM. h 25,62

OFICIAL C/ENC. COMPLEM. h 0,1000 22,69 2,27

SERVENTE C/ENC. COMPLEM. h 0,1000 16,45 1,65

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	3,92	percentual sobre MO (6)
ENCARGOS SOCIAIS					A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00	A) TOTAL R\$	3,92
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Luva p/ eletroduto 5/4"	un	1,0000	1,42	1,42			
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES					B) TOTAL R\$	1,42	
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS					C) TOTAL R\$		
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índ (R\$/m)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	6,34
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	5,34

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	7,04	percentual sobre MO (6)
ENCARGOS SOCIAIS					A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00	A) TOTAL R\$	7,04
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Luva p/ eletroduto 5/4"	un	1,0000	2,48	2,48			
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES					B) TOTAL R\$	2,48	
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS					C) TOTAL R\$		
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índ (R\$/m)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	9,52
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	9,52

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.27	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	

A) MÃO DE OBRA							
descricao	un	índice	Índ (R\$/m) P	Índ (R\$/m)	custo total (R\$)		
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	m		26,92		26,92		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	m	0,1800	22,98		4,08		
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	m	0,1800	16,45		2,96		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	7,04	
ENCARGOS SOCIAIS					A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00	A) TOTAL R\$	7,04
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Luva p/ eletroduto 5/4"	un	1,0000	2,48	2,48			
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES					B) TOTAL R\$	2,48	
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS					C) TOTAL R\$		
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índ (R\$/m)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	9,52
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	9,52

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.28	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA							
descricao	un	índice	Índ (R\$/m) P	Índ (R\$/m)	custo total (R\$)		
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	m		26,92		26,92		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	m	0,1300	22,98		2,99		
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	m	0,1300	16,45		2,14		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	5,09	
ENCARGOS SOCIAIS					A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00	A) TOTAL R\$	5,09
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Luva p/ eletroduto PVC 1"	un	1,0000	1,21	1,21			
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES					B) TOTAL R\$	1,21	
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS					C) TOTAL R\$		
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índ (R\$/m)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	6,30
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	6,30

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.03.300.28	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2010	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA							
descricao	un	índice	Índ (R\$/m) P	Índ (R\$/m)	custo total (R\$)		
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	m		26,92		26,92		

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	22,69	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$				7,83
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$				7,83
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)				1,00
A) TOTAL R\$				7,83

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tornada RJ11	un	1,0000	10,45	10,45

B) TOTAL R\$				10,45
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES				
descricao un indice custo unit custo total (R\$)				

C) TOTAL R\$							
EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/m²)	P	Im (R\$/m²)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/m²)	P	Im (R\$/m²)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00
CUSTO TOTAL				R\$ 38,14
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 38,14

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.30	TOMADA PARA ANTENA DE TV SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	IM (R\$/m²) enc	custo total (R\$)
ENCARGO Q/ENC. COMPLEM	h	0,2000	22,69	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$				6,19
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL			R\$	18,28
BDI				
PREÇO TOTAL			R\$	18,28

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.29	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	IM (R\$/m²) enc	custo total (R\$)
ENCARGO Q/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$				7,83
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)				1,00
A) TOTAL R\$				7,83

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tornada RJ 45	un	1,0000	28,31	28,31

B) TOTAL R\$				28,31
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES				
descricao un indice custo unit custo total (R\$)				

C) TOTAL R\$				6,19
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)				
				1,00
A) TOTAL R\$				6,19

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Conector amarrado para cabo coaxial	un	1,0000	0,41	0,41
Tornada para antena de TV	un	1,0000	11,08	11,08

B) TOTAL R\$				11,49
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES				
descricao un indice custo unit custo total (R\$)				

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/m²)	P	Im (R\$/m²)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00
CUSTO TOTAL				R\$ 17,68
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 17,68

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.31.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	11/09/2021

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



**Fibra Construções EIRELI**

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº. 12/2015

descrição	un.	índice	sal (R\$) / enc.	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,69	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓD.) 1,00 A) TOTAL R\$ 5,87

B) MATERIAIS

descrição	un.	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa tipo 1:3	m3	0,0012	404,19	0,49
Caixa 4"x4" em PVC	un.	1,0000	3,90	3,90

B) TOTAL R\$ 3,99

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un.	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un.	Quant.	índice (P)	índice (Imo)	custo (R\$) P	Imo (R\$) P	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

D) TOTAL R\$

descrição un. índice custo unit. custo total (R\$)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓD.) 1,00 A) TOTAL R\$ 39,14

B) MATERIAIS

descrição	un.	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa tipo 1:4	m3	0,0045	364,98	1,64
Tampão fôrco simples carga max. 1.5T 400x600mm	un.	1,0000	299,25	299,25

B) TOTAL R\$ 300,89

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un.	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un.	Quant.	índice (P)	índice (Imo)	custo (R\$) P	Imo (R\$) P	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 6,34

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 6,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DO DEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.32	TAMPÃO FÔRÇO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un.	índice	sal (R\$) / enc.	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,69	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	16,45	16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 39,14

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)	1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 0,86
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 9,86

OBRA: CONSTRUÇÃO DO DEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01 Ref.: setembro-21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.300.31.1	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENDAIVE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº. 12/2015	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un.	índice	sal (R\$) / enc.	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0900	16,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,09

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓD.) 1,00 A) TOTAL R\$ 3,1

B) MATERIAIS

descrição	un.	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Especina 3 peças 4"x2"	un.	1,0000	2,12	2,12
Suporte fixação especina 4"x2"	un.	1,0000	1,13	1,13

B) TOTAL R\$ 3,28

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓD.) 1,00 A) TOTAL R\$ 39,14

B) MATERIAIS

descrição	un.	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa tipo 1:4	m3	0,0045	364,98	1,64
Tampão fôrco simples carga max. 1.5T 400x600mm	un.	1,0000	299,25	299,25

B) TOTAL R\$ 300,89

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un.	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un.	Quant.	índice (P)	índice (Imo)	custo (R\$) P	Imo (R\$) P	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 340,03

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 340,03

D) EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un.	Quant.	índice (P)	índice (Imo)	custo (R\$) P	Imo (R\$) P	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 340,03

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 340,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DO DEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 02 300.33	OBRA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,1000	22,99	24,98
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9000	10,45	14,81

A.1) SUB TOTAL R\$ 39,77

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MÓ (R\$))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ)

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Aço CA50 6,3mm	kg	3,7800	8,85	33,41
Arame recortado	kg	0,0110	16,85	0,18
Armadura de vedação bloco concreto Bx19x30cm	m2	1,1500	46,31	53,26
Entulho argamassa areia 1:2:8	m2	0,9500	17,56	16,66
Chapisco argamassa unco 1:3	m2	0,9500	6,09	5,79
Manutenção e desmontagem de forma de pilares	m2	0,1400	76,41	10,70
Concreto M200 para laje	m3	0,0380	252,00	9,58
Concreto FCK 18Mpa	m3	0,0220	268,50	5,84
Concreto FCK 20Mpa	m3	0,0460	288,00	13,25

B) TOTAL R\$ 148,09

SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/M) P	Índice (R\$/M) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,0000	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 02 400.02	CABO TELEFÔNICO 03-50 2 PARES, SEM BUNDLAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0190	22,69	0,34
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0160	16,43	0,27

A.1) SUB TOTAL R\$ 26,23

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MÓ (R\$))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ)

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo telefônico 03-50 2 pares	m	1,0500	5,12	5,38

B) TOTAL R\$ 5,38

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/M) P	Índice (R\$/M) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,0000	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 02 400.02	CABO TELEFÔNICO 03-50 2 PARES, SEM BUNDLAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0190	22,69	0,34
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0160	16,43	0,27

A.1) SUB TOTAL R\$ 26,23

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MÓ (R\$))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ)

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo telefônico 03-50 2 pares	m	1,0500	0,77	0,81

B) TOTAL R\$ 0,81

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/M) P	Índice (R\$/M) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,0000	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 187,86
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 187,86

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 02 400.01	CABO TELEFÔNICO 03-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	11/09/2021

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0900	22,69	2,04
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	16,43	1,48

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,52

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MÓ (R\$))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ)

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo telefônico 03-50 20 pares	m	1,0500	5,12	5,38

B) TOTAL R\$ 5,38

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/M) P	Índice (R\$/M) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,0000	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 02 400.01	CABO TELEFÔNICO 03-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0190	22,69	0,34
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0160	16,43	0,27

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,59

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MÓ (R\$))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ)

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo telefônico 03-50 20 pares	m	1,0500	0,77	0,81

B) TOTAL R\$ 0,81

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/M) P	Índice (R\$/M) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,0000	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06 02 400.02	CABO TELEFÔNICO 03-50 2 PARES, SEM BUNDLAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0190	22,69	0,34
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0160	16,43	0,27

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,59

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MÓ (R\$))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ)

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo telefônico 03-50 2 pares	m	1,0500	0,77	0,81

B) TOTAL R\$ 0,81



Fibra Construções EIRELI

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.400.03	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/m)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	22,99	2,50
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	16,45	1,81

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA A.1) SUB TOTAL R\$ 4,31  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO) 1,00 A) TOTAL R\$ 4,31

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo UTP 4 pares Cat 6	m	1,0200	2,93	2,99

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES B) TOTAL R\$ 2,99

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES B) TOTAL R\$ 1,06

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS C) TOTAL R\$

FERRAMENTAS DIVERSAS un Quant. índice (P) índice (IMO) custo (R\$/h) P. sal (R\$/h) custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 4,98

EDI

PREÇO TOTAL R\$ 4,98

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.600.1	RACK FECHADO 24 U.S. 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição un índice sal (R\$/m) custo total (R\$)

ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM. h 25,62 25,62

OFICIAL C/ENC. COMPLEM. h 10,0000 22,99 229,90

D) EQUIPAMENTOS C) TOTAL R\$

FERRAMENTAS DIVERSAS un Quant. índice (P) índice (IMO) custo (R\$/h) P. sal (R\$/h) custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 7,30

EDI

PREÇO TOTAL R\$ 7,30

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.400.04	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição un índice sal (R\$/m) custo total (R\$)

ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM. h 25,62

OFICIAL C/ENC. COMPLEM. h 0,1000 22,69 2,27

SERVENTE C/ENC. COMPLEM. h 0,1000 16,45 1,65

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO) 1,00 A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAIS

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

Cabo coaxial 19par RGC malha 67 m 1,0200 1,04 1,06

SERVENTE C/ENC. COMPLEM. h 5,0000 16,45 82,25

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA A.1) SUB TOTAL R\$ 308,19

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO) 1,00 A) TOTAL R\$ 309,15

B) MATERIAIS

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

Rack fechado 24 U's 670mm profundidade 19" un 1,0000 1.340,04 1.340,04

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES B) TOTAL R\$ 1.340,64

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS C) TOTAL R\$

FERRAMENTAS DIVERSAS un Quant. índice (P) índice (IMO) custo (R\$/h) P. sal (R\$/h) custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

CUSTO TOTAL	R\$ 1.649,79
BDI	
PREÇO TOTAL	R\$ 1.649,79

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.800.2	PATCH PAINEL 24 PORTAS CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (U) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	3,0000		08,07
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		h	3,0000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$					117,42
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$					

ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)					1,00
A) TOTAL R\$					117,42

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
	Patch painel 24 portas Cat. SE	un	1,0000	203,16	203,16

B) TOTAL R\$					203,16
--------------	--	--	--	--	--------

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$					
--------------	--	--	--	--	--

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)					1,00
D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL					R\$ 321,18
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 321,18

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) M	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)							1,00
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL							R\$ 321,18
BDI							
PREÇO TOTAL							R\$ 321,18

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.800.3	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (U) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	0,1000		2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		h			16,45

A.1) SUB TOTAL R\$					2,27
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$					

ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)					1,00
A) TOTAL R\$					2,27

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
	Organizador de cabos de 1U para rack 19"	un	1,0000	203,16	203,16

B) TOTAL R\$					203,16
--------------	--	--	--	--	--------

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$					
--------------	--	--	--	--	--

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)					1,00
D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL					R\$ 321,18
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 321,18

ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)					1,00
A) TOTAL R\$					2,27

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
	Organizador de cabos horizontal aberto p/ Rack 19"	un	1,0000	203,16	203,16

B) TOTAL R\$					203,16
--------------	--	--	--	--	--------

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$					
--------------	--	--	--	--	--

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)					1,00
D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL					R\$ 321,18
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 321,18

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.02.800.4	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (U) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	0,8000		16,15
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		h	0,8000		13,16

A.1) SUB TOTAL R\$					31,33
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$					

ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)					1,00
A) TOTAL R\$					31,33

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
	Organizador de cabos de 1U para rack 19"	un	1,0000	73,71	73,71

B) TOTAL R\$					73,71
--------------	--	--	--	--	-------

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES	descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$					
--------------	--	--	--	--	--

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)					1,00
D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL					R\$ 321,18
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 321,18



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	105,02
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	105,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 02 600. 5.	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST. PADRÃO 19"	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	est (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,3000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	2,3000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 60,03  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):				
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Distribuidor interno optico - D.I.O. para 12 fibras mono-modo	un	1,0000	331,65	331,65

B) TOTAL R\$ 331,65

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):				
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Switch 24 portas 10/100 MBPS	un	1,0000	414,71	414,71

B) TOTAL R\$ 414,71

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/M)	custo total (R\$)
FFRARMAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	414,71
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	414,71

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/M)	custo total (R\$)
FFRARMAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	421,68
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	421,68

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 02 600. 6.	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	est (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h			22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h			16,45

A.1) SUB TOTAL R\$

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 02 600. 7.	CENTRAL PABX HIBRIDA CAPACIDADE 16 LINHAS E 40 RAMAIS, MOD. IMPACTA 64 INTELBRÁS OU SIMILAR	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	est (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 68,77

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.):				
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Central PABX hibrida cap. 16 linhas e 40 ramais mod. Impacta	un	1,0000	4.224,97	4.224,97
Cabo telefonia CCI 50 2 pares	m	1,0000	0,80	0,80

B) TOTAL R\$ 4.225,67

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/M)	custo total (R\$)
FFRARMAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	414,71
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	414,71

ADE quadra 01; conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	4.284,39
BD)		R\$	4.284,39
PREÇO TOTAL		R\$	4.284,39

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.804	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	un	índice	sal (R\$/h)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27	
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45	1,65	

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,82  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

CARGOS SOCIAIS (percentual sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,82

B) MATERIAIS	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo de cobre flexível Ø 5/8" E=0,78mm	m	1,0200	30,78	31,40
Tubo de branhca elastomérica flexível Ø 5/8" e=19mm	m	1,0200	15,16	15,46

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,74  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

CARGOS SOCIAIS (percentual sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 2,74

B) MATERIAIS	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo de cobre flexível Ø 3/8" E=0,78mm	m	1,0200	23,28	23,75
Tubo de branhca elastomérica flexível Ø 3/8" e=19mm	m	1,0200	11,21	11,43

B) TOTAL R\$ 35,18

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 37,02

BD) R\$ 37,02

PREÇO TOTAL R\$ 37,02

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (I/M)	custo (R\$/M)	P	Índice (R\$/M)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 37,02

BD) R\$ 37,02

PREÇO TOTAL R\$ 37,02

B) TOTAL R\$ 46,86

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 50,78

BD) R\$ 50,78

PREÇO TOTAL R\$ 50,78

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (I/M)	custo (R\$/M)	P	Índice (R\$/M)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 50,78

BD) R\$ 50,78

PREÇO TOTAL R\$ 50,78

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.805	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	un	índice	sal (R\$/h)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0700	22,69	1,50	
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,0700	18,45	1,15	

A.1) SUB TOTAL R\$ 70,56

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.805	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	

A) MÃO DE OBRA	un	índice	sal (R\$/h)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27	
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45	1,65	

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,82

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

CARGOS SOCIAIS (percentual sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,82

B) MATERIAIS	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo de cobre flexível Ø 3/4" E=0,78mm	m	1,0200	38,20	38,85
Tubo de branhca elastomérica flexível Ø 3/4" e=32mm	m	1,0200	24,27	24,70

B) TOTAL R\$ 63,62

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 63,62

BD) R\$ 63,62

PREÇO TOTAL R\$ 63,62

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (I/M)	custo (R\$/M)	P	Índice (R\$/M)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000					

ADE-quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia-Brasília - DF - CEP: 72.237-110

E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL					R\$	67,54	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	67,54	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.807.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL.	M	11/09/2021

descrição	un	Índice	un (1) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0600	22,69	1,36
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0600	18,45	0,99

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,35  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 2,35

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo de cobre flexível Ø 1/4" x=10mm	m	1,0200	15,74	15,94
Tubo de borracha elastomérica Revell Ø 1/4" x=9mm	m	1,0200	4,75	4,85

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 9,78

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 20mm	m	1,0500	2,41	2,53
Linha d'água em folha	un	0,1080	1,62	0,17

B) TOTAL R\$ 2,70

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,48

BDI

B) TOTAL R\$ 20,42

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 22,77

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 22,77

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.808.	TUBO PVC SÓLIDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af_12/2014	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	un (1) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,00	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	18,45	4,11

PREÇO TOTAL R\$ 12,48

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.809.	ADJELHO 90 GRAUS PVC SÓLIDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af_12/2014	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	un (1) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45	1,85

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Adelmo 90° PVC soldavel 20mm	un	1,0000	0,38	0,38
Adelmo pastilhas 90°	un	0,0080	59,01	0,32
Solução limpa-pvc 100g/l	un	0,0050	18,95	0,28
Linha d'água em folha	un	0,0430	1,02	0,07

B) TOTAL R\$ 1,05

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição un Índice custo unit custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,48

BDI

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110

E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 4,97						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 4,97						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.R10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,80	2,27
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65
A 1) SUB TOTAL R\$				3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MÓ (%)
A 2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				A) TOTAL R\$ 3,92
B) MATERIAIS				

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	2,99
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1300	22,80	2,99
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1300	16,45	2,14
A 1) SUB TOTAL R\$				5,00
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MÓ (%)
A 2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				A) TOTAL R\$ 5,09
B) MATERIAIS				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$ 1,77				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS				

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
Joelho 45° PVC soldavel 20mm	un	1,0000			0,65	0,65
Adesivo plástico 850g	un	0,0080			53,01	0,32
Solução limpadora 100cm3	un	0,0080			46,98	0,28
Lixa d'água em folha	un	0,0430			1,62	0,67
B) TOTAL R\$						1,32

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 5,24						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 5,24						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.R11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
A) TOTAL R\$				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 6,86

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 6,86

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.400.S11.1	HIDRANTE DE REGAQUE INCLUINDO CABO EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. - Ø 12ML DIAM. INT. - 0,49 X 0,60 X 0,35M COM TAMPA EM	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,60	34,04
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,6000	22,69	28,32
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,6000	16,45	26,32
A 1) SUB TOTAL R\$				60,36
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MÓ (%)
A 2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				A) TOTAL R\$ 60,36
B) MATERIAIS				

B) MATERIAIS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
Valvula de retenção horizontal de bronze 2 1/2"	un	1,0000			314,77	314,77
Concreto FCR 15Mpa	m3	0,0038			265,50	1,01
Armadura 12.8	m3	0,0045			353,34	1,59
Tijolo maciço 54x10x20	un	82,0000			0,41	21,32
Tampão em latão Ø 20mm x 2 1/2"	un	1,0000			53,62	53,62
Tempa de ferro fundido 50x40cm	un	1,0000			204,83	204,83
Registro ou vavula globo angular em latão Ø 2 1/2"	un	1,0000			115,66	115,66
Adesivador em latão engate rápido 2 1/2"	un	1,0000			68,04	68,04
B) TOTAL R\$						760,85

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$										
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	Íto (R\$/m)	Í custo total (R\$)		
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00										
D) TOTAL R\$										
CUSTO TOTAL R\$ 841,22										
BDI										
PREÇO TOTAL R\$ 841,22										

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.400.516. 1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X160X117CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2X MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, PEDAÇO 2 1/2" X	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	3,0000	22,89	68,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	3,0000	16,45	49,35

A.1) SUB TOTAL R\$ 117,42  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

OB 01.400.517. 1 EXTINTOR INCÊNDIO TP QUÍMICO BNC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 11/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,69	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,75  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00

A) TOTAL R\$ 11,75

B) MATERIAIS

descrição	un	quantum	custo unit.	custo total (R\$)
Extintor gas carbônico CO2 de 8 kg	un	1,0000	141,30	141,30

B) TOTAL R\$ 141,30

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	Íto (R\$/m)	Í custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000					

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00

A) TOTAL R\$ 117,42

B) MATERIAIS

descrição	un	quantum	custo unit.	custo total (R\$)
Adaptador em latão engate rápido 2 1/2"	un	1,0000	68,04	68,04
Parafuso 6 bicha S5	un	4,0000	0,27	1,08
Chave de incêndio/abridor/ mangueira de sobressol 90 (90x117)	un	1,0000	226,17	226,17
Chave dupla para conexão tipo storz	un	1,0000	9,78	9,78
Regator ou veículo globo angular em latão 8 2 1/2"	un	1,0000	115,88	115,88
Equipamento regulável engate rápido 2 1/2"	un	1,0000	147,20	147,20
Mangueira de incêndio tipo 2 de 1 1/2" comprimento 15m	un	2,0000	307,35	614,70

B) TOTAL R\$ 1.182,85

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m)	P	Íto (R\$/m)	Í custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 1.300,27

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 1.300,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.400.517. 2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,69	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,75  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00

A) TOTAL R\$ 11,75

B) MATERIAIS

descrição	un	quantum	custo unit.	custo total (R\$)
Extintor gas carbônico CO2 de 8 kg	un	1,0000	435,90	435,90

B) TOTAL R\$ 435,60



Fibra Construções EIRELI

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000	
D) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
CUSTO TOTAL R\$ 447,35				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 447,35				

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.400.529.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS)	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	em (P) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h			22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,29  
 percentual sobre MO (A)

A: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.400.529.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *24 X 12* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS)	UN	11/09/2021

descrição	un	índice	em (P) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h			16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,54  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (A)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	un	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	custo (R\$/m) Imp
	1,00				
A) TOTAL R\$ 4,54					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Placa de sinalização fotoluminescente em PVC 20x40cm	un	1,0000	32,76	32,76	
B) TOTAL R\$ 32,76					
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	un	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	custo (R\$/m) Imp
	1,00				
A) TOTAL R\$ 3,29					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Placa de sinalização fotoluminescente em PVC 14x14cm	un	1,0000	11,25	11,25	
B) TOTAL R\$ 11,25					

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	
D) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
CUSTO TOTAL R\$ 14,54				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 14,54				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	
D) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
CUSTO TOTAL R\$ 37,30				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 37,30				

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.400.532	ACIONADOR MANUAL (BOTÃO) TIPO Q-2 (BRANCO, P/INSTAL. INCÊNDIO)	UN	

descrição	un	índice	em (P) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 15,60  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (A)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	un	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	custo (R\$/m) Imp
	1,00				
A) TOTAL R\$ 15,66					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Acionador manual (botão) tipo quadrado q/ incêndio	un	1,0000	58,40	58,40	
B) TOTAL R\$ 58,40					



Fibra Construções EIRELI

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					B) TOTAL R\$	56,49
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m²) P	10 (R\$/m²) I
	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
CUSTO TOTAL					R\$	72,15
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	72,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.400 533	SIRENE AUDIO VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCENDIO.ENDEREGAVEL	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) h/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	-	22,69	11,35
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	-	16,45	8,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.400 534	CENTRAL DE ALARME E DETEÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD VISUAL, VERIM DO SIMILAR	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) h/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	-	22,69	18,15
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	-	16,45	3,29

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	21,44
					percentual sobre MO (X)	
A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00	A) TOTAL R\$
B) MATERIAS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Central de alarme de incendio cap.2 baterias, 8 laços com 2 ltr.	un	1,0000	275,85	275,85		
B) TOTAL R\$						
275,85						
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	19,59
					percentual sobre MO (X)	
A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00	A) TOTAL R\$
B) MATERIAS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Sirene audio visual 120 DB para alarme de incendio	un	1,0000	116,91	116,91		
B) TOTAL R\$						
116,91						
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m²) P	10 (R\$/m²) I
	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
CUSTO TOTAL					R\$	136,49
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	136,49

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m²) P	10 (R\$/m²) I
	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
CUSTO TOTAL					R\$	297,29
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	297,29

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.400 535	BATERIA INDUSTRIAL PARA ADICIONAMENTO DE SIRENE (P/PIENENCIARIA)	UN	

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) h/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	-	22,69	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	-	16,45	16,45

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	39,14
					percentual sobre MO (X)	
A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00	A) TOTAL R\$
B) MATERIAS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Bateria de 12v x 7A para centrais de alarme	un	1,0000	113,99	113,99		
B) TOTAL R\$						
113,99						

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

<b>B) TOTAL R\$</b>					113,59		
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>							
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)			
<b>C) TOTAL R\$</b>							
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
descrição	un	Quant.	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo (R\$/m)	PI (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>						1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>						R\$ 152,73	
<b>BDI</b>						R\$ 152,73	
<b>PREÇO TOTAL</b>						R\$ 152,73	

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CERI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.400.530.	CABO DE CORRE FLEXIVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	M	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R\$/h/mc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	9,08
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000		22,89	9,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000		16,45	6,58

<b>TOTAL</b>	R\$ 8,01
<b>PREÇO TOTAL</b>	R\$ 8,01

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CERI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.400.540.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MÓDULO IIE 1308-1D18, DA KER OU SI	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R\$/h/mc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	9,08
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000		22,89	9,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000		16,45	6,58

<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					15,66		
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>							
percentual sobre MÓ (%)							
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>							
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):</b>						1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>B) MATERIAIS</b>							
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Luminária de emergência sobrepôr autônoma 3 H	un	1,0000	114,21	114,21			
<b>B) TOTAL R\$</b>						114,21	
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>							
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)			

SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	16,45	1,65	
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					3,62

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>				
percentual sobre MÓ (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):</b>						1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>B) MATERIAIS</b>							
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Cabo de cobre flexível blindado c/ fita de cobre 2x1,5mm2	m	1,0000	4,00	4,00			

<b>B) TOTAL R\$</b>						4,00
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>						
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)		

<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
descrição	un	Quant.	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo (R\$/m)	PI (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>						1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>

<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
descrição	un	Quant.	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo (R\$/m)	PI (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>						1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>						R\$ 129,87	
<b>BDI</b>						R\$ 129,87	
<b>PREÇO TOTAL</b>						R\$ 129,87	

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CERI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.400.601.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIABSE MÉDIA, DN 68 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R\$/h/mc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62	9,08
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4000		22,89	9,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4000		16,45	6,58

<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					15,66
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>					
percentual sobre MÓ (%)					
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>					
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>					
encargos sociais (sobre A.1)					



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$		15,85		
<b>B) MATERIAS</b>							
descrição	un	consumo	custo unit	custo (un) (R\$)			
Tubo aço galvanizado C/ cola em classe média Ø 2 1/2"	m	1,0200	103,68	105,79			
					<b>B) TOTAL R\$ 106,79</b>		
<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
					<b>C) TOTAL R\$</b>		
<b>D) EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DIVERSAS</b>							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
Fita verde rosca	m	3,2000	0,14	0,45	0,14	0,45	
Fundo anticoncreto p/ metais ferrosos	l	0,0070	24,16	0,17	24,16	0,17	
Coxete Ø90 ferro galvanizado 2 1/2"	un	1,0000	51,25	51,25			
					<b>D) TOTAL R\$ 51,87</b>		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL			R\$		122,45		
BDI			R\$		122,45		
PREÇO TOTAL			R\$		122,45		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 400 003 1	ARIELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	11/09/2021

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		83,18
BDI			R\$		83,18
PREÇO TOTAL			R\$		83,18

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 400 003 2	ARIELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	11/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	SM (P) / ENC	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h	-	25,62	17,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	0,7500	22,69	12,34
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		h	0,7500	16,45	12,34
					<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 29,30</b>
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)			
					<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>

ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$		29,30
<b>B) MATERIAS</b>					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Fita verde rosca	m	3,2000	0,14	0,45	
Fundo anticoncreto p/ metais ferrosos	l	0,0060	24,16	0,14	
Coxete Ø90 ferro galvanizado 2"	un	1,0000	34,74	34,74	
					<b>B) TOTAL R\$ 35,33</b>
<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
					<b>C) TOTAL R\$</b>

A) MÃO DE OBRA		un	índice	SM (P) / ENC	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h	-	25,62	17,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	0,8000	22,69	18,15
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		h	0,8000	16,45	13,16
					<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 31,31</b>
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)			
					<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>

ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$		31,31
<b>B) MATERIAS</b>					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Fita verde rosca	m	3,2000	0,14	0,45	
Fundo anticoncreto p/ metais ferrosos	l	0,0070	24,16	0,17	
Coxete Ø90 ferro galvanizado 2 1/2"	un	1,0000	51,25	51,25	
					<b>B) TOTAL R\$ 51,87</b>
<b>C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES</b>					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
					<b>C) TOTAL R\$</b>

D) EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DIVERSAS		un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
			1,00	1,0000				
					<b>D) TOTAL R\$</b>			

D) EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DIVERSAS		un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
			1,00	1,0000				
					<b>D) TOTAL R\$</b>			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		64,60
BDI			R\$		64,60
PREÇO TOTAL			R\$		64,60

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 400 003 3	ARIELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	

A) MÃO DE OBRA		un	índice	SM (P) / ENC	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h	-	25,62	20,42
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	0,9000	22,69	20,42
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		h	0,9000	16,45	14,81
					<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 35,23</b>
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)			
					<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$								
ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (nota A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00								
A) TOTAL R\$ 35,23								
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
Fita verde rosca	m	3,8000	0,14	0,50				
Fundo anticorrosivo p/ metais ferrosos	l	0,0080	24,16	0,19				
Colado de DIF ferro galvanizado 2"	un	1,0000	69,91	69,91				
B) TOTAL R\$ 70,60								
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES								
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
D) TOTAL R\$								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00								
CUSTO TOTAL R\$ 105,83								
BD)								
PREÇO TOTAL R\$ 105,83								

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

A.2) SUB TOTAL R\$								
ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (nota A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00								
A) TOTAL R\$								
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
Fita verde rosca	m	3,8000	0,14	0,50				
Fundo anticorrosivo p/ metais ferrosos	l	0,0080	24,16	0,19				
Colado de DIF ferro galvanizado 2"	un	1,0000	69,91	69,91				
B) TOTAL R\$ 70,60								
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES								
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
D) TOTAL R\$								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00								
CUSTO TOTAL R\$ 116,78								
BD)								
PREÇO TOTAL R\$ 116,78								

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA					
OB. 01.400.605.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	11/09/2021					
A) MÃO DE OBRA								
descricao	un	índice	custo total (R\$)					
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	25,82					
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	16,45					
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	4,94					
A.1) SUB TOTAL R\$ 47,21								
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)								
A.2) SUB TOTAL R\$ 11,75								
ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (nota A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00								
A) TOTAL R\$ 11,75								
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
Niple ferro galvanizado 2 1/2"	un	1,0000	26,71	26,71				
B) TOTAL R\$ 26,71								
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES								
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
D) TOTAL R\$								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00								
CUSTO TOTAL R\$ 38,40								
BD)								
PREÇO TOTAL R\$ 38,40								

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA					
OB. 01.400.605.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	UN						
A) MÃO DE OBRA								
descricao	un	índice	custo total (R\$)					
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	25,82					
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,6000	22,80					
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,6000	18,45					
A.1) SUB TOTAL R\$ 67,07								
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)								
A.2) SUB TOTAL R\$ 11,75								
ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (nota A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00								
A) TOTAL R\$ 11,75								
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
Niple ferro galvanizado 2 1/2"	un	1,0000	26,71	26,71				
B) TOTAL R\$ 26,71								
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES								
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
D) TOTAL R\$								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00								
CUSTO TOTAL R\$ 105,83								
BD)								
PREÇO TOTAL R\$ 105,83								

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA					
OB. 01.400.604.1	TE. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	11/09/2021					
A) MÃO DE OBRA								
descricao	un	índice	custo total (R\$)					
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,14	25,82					
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,2000	22,69					
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	1,2000	16,45					
A.1) SUB TOTAL R\$ 64,96								
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)								
A.2) SUB TOTAL R\$ 46,97								
ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (nota A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00								
A) TOTAL R\$ 46,97								
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
Fita verde rosca	m	5,2000	0,14	0,73				
Fundo anticorrosivo p/ metais ferrosos	l	0,0100	24,16	0,24				
TE ferro galvanizado 2 1/2"	un	1,0000	68,84	68,84				
B) TOTAL R\$ 69,81								
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES								
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	Mo (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
D) TOTAL R\$								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00								
CUSTO TOTAL R\$ 105,83								
BD)								
PREÇO TOTAL R\$ 105,83								

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110 - F  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.1) SUB TOTAL R\$		23,48
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)		

A.2) SUB TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00
A) TOTAL R\$		23,48

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fila veda rosca	m	3,2000	0,14	0,45
Varilla de retenção horizontal de diâmetro 2 1/2"	un	1,0000	314,77	314,77

B) TOTAL R\$		315,22		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/h)	P	Ím (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		338,70
BDI			R\$		338,70
PREÇO TOTAL			R\$		338,70

FERRAMENTAS DIVERSAS		un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/h)	P	Ím (R\$/h)	custo total (R\$)
		un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		40,41
BDI			R\$		40,41
PREÇO TOTAL			R\$		40,41

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
09_02.001.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO INIBIDOR AF_04/2019	M2	11/09/2021

descricao	un	índice	sal (P) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,89	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4500	16,45	7,40

A.1) SUB TOTAL R\$		7,40
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)		

A.2) SUB TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00
A) TOTAL R\$		7,40

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Acido muriatico diluição 10% e 12%	l	0,0440	4,07	0,18

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 01  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: setembro-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08_01.400.007.1	LUIVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	UN	11/09/2021

descricao	un	índice	sal (P) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	22,08	11,35
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	16,45	8,23

A.1) SUB TOTAL R\$		19,58
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)		

A.2) SUB TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00
A) TOTAL R\$		19,58

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fila veda rosca	m	2,8000	0,14	0,39
Conexão em aço inoxidável p/ metalos ferrosos	l	0,0090	24,15	0,14
Linha de redução ferro galvanizado 2"x1"	un	1,0000	20,30	20,30

B) TOTAL R\$		20,82		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

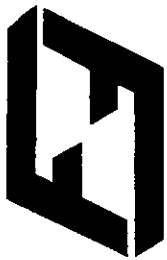
D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/h)	P	Ím (R\$/h)	custo total (R\$)
-----------------	--	----	--------	------------	-------------	---------------	---	------------	-------------------

B) TOTAL R\$		0,18		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) TOTAL R\$									
EQUIPAMENTOS									
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/h)	P	Ím (R\$/h)	custo total (R\$)
		un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		7,58
BDI			R\$		7,58
PREÇO TOTAL			R\$		7,58

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI - EPP

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO		CPU Nº	AUXILIAR 001	SUB TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	ÍNDICE	UN	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	TOTAL (IMO/MAT)
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E		UNID: M2									
DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL (IMO/MAT)						
MÃO DE OBRA					75,18						
OFICIAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	22,69	34,04							
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	16,45	41,13							
MATERIAS/EQUIPAMENTOS					870,45						
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO IROX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZINAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	0,0578	55,11	3,19							
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZINAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRABOQUETA	UN	0,0385	61,70	2,38							
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193	136,85	2,64							
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PBS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0193	132,33	2,55							
FORRO DE PVC USO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9938	70,90	70,46							
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	0,0385	402,33	15,49							
BANCADE DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	M2	0,0193	295,40	5,70							
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	0,0385	185,68	7,16							
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF_06/2014	M2	0,0385	19,44	0,75							
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,2047	5,00	1,02							

DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL (IMO/MAT)
APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	M2				49,94
VEDACAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICACAO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,1023		72,16	7,38
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICACAO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,0806		32,87	2,85
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICACAO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,2047		27,42	5,61
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	0,0385		27,54	1,06
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1388		15,55	2,16
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1253		23,72	2,97
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1472		46,38	6,83
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0771		8,48	0,85
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0193		8,80	0,17
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578		6,11	0,35
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000		32,54	1,88
JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578		16,38	0,95



Fibra Construções EIRELI - EPP

TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0385	33,69	1,30
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964	108,14	10,42
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002	9,71	0,97
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002	9,68	0,97
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385	217,27	8,36
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0578	238,65	13,79
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERILADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,53	2,22	1,18
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	UN	1,7344	1,12	1,95
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0324	433,99	14,06
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,53	7,62	4,04
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7344	8,49	14,73
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1927	9,83	1,90
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4165	2,46	3,48
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,4689	3,62	12,54
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235	5,97	12,06

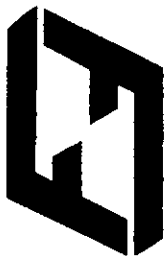
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1734	8,51	1,48
SUPOORTE PARA PISO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0578	7,17	0,41
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0771	20,63	1,59
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1542	33,08	5,10
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1349	34,56	4,66
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3621	17,59	23,96
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927	14,93	2,88
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0233	58,19	1,36
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3621	40,60	55,30
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0289	593,15	17,14
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M3	0,0054	13,72	0,07
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M3	1,3559	22,87	31,01
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,2891	18,93	5,47
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1349	12,30	1,66
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0385	58,93	2,27
REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,006	35,28	0,21



Fibra Construções EIRELI - EPP

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA GÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1156	113,84	13,16
LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0771	106,20	8,19
LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385	20,28	0,78
LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385	22,17	0,65
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0385	142,17	5,47
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0193	342,37	6,61
CABO TELEFÔNICO CO-50 4 PARES, SEM BILINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167	7,33	4,52
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2979	109,89	32,74
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3429	112,35	34,52
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1581	95,82	15,15
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,182	97,57	17,76
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4654	133,00	61,90
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3679	171,51	62,24
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,247	113,37	28,00
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1926	143,27	27,59
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X100M (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0193	37,35	0,72

JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0964	697,41	87,23
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA, DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,0239	680,05	16,25
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN-100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0193	421,57	8,14
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1734	24,98	4,33
PREÇO TOTAL COMPOSIÇÃO FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E	UNID: M2	CPU Nº	AUXILIAR 002	
			PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL
DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL
MAO DE OBRA				
OFICIAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	22,69	27,23
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	16,45	19,74
SUB TOTAL MAO DE OBRA				
MATERIAIS				
FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0962	13,75	0,91
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649	11,10	56,24
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325	2,22	0,28
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFLADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722	1,12	0,19
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,153	433,99	66,40
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662	6,44	0,43



Fibra Construções EIRELI - EPP

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325	7,62	1,01
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722	8,49	1,48
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755	2,46	1,66
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662	34,56	2,28
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE EMBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192	17,59	30,24
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 3,30 M. AF_02/2021	M3	0,0404	58,19	2,35
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192	40,60	69,80
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEANTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0662	593,15	39,27
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M3	0,0093	13,72	0,13
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M3	1,511	22,87	34,56
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	0,1325	18,93	2,51
REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106	35,28	0,37
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662	113,84	7,54
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136	109,89	56,44
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911	112,35	66,11

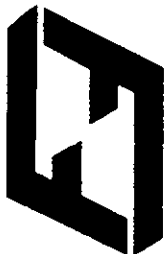
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023	133,00	106,71
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255	171,51	107,28
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,0417	680,05	28,36
PREÇO TOTAL COMPOSIÇÃO				
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS				
UNID: M2				
DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR) -	UN	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL
MAO DE OBRA				
OFICIAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	22,69	18,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	16,45	13,16
MATERIAIS				
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	M2	0,0166	138,85	2,27
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSS) DE 4 KG, CLASSE BC	M2	0,0166	132,33	2,20
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF_09/2014	M2	0,4837	11,10	5,37
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M2	0,2219	2,22	0,49
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M2	0,3397	7,62	2,59
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M2	0,2219	8,49	1,88
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M2	0,9334	2,46	2,29
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,9472	3,62	3,42
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0166	30,88	0,51
TOMADA BAIKA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0331	20,63	0,68
				729,81
ADJUIAR 003				
TOTAL (MO/MAT)				
				31,31
				216,68



Fibra Construções EIRELI - EPP

TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0331	22,38	0,74
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,2467	17,59	21,93
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1656	14,93	2,47
ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	UN	0,0013	58,19	0,08
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1, 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1,2467	40,60	50,62
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	UN	1,2467	22,87	28,51
CONDUTE DE PVC, TIPO B, PARA ELTROTUDO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	0,0662	18,93	1,25
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0331	58,93	1,95
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1325	113,84	15,08
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0331	142,17	4,71
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	UN	0,0981	109,89	10,78
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M	0,1129	112,35	12,68
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M3	0,1632	133,00	20,38
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1195	171,51	20,50
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0166	73,63	1,22

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0828	24,98	2,07
PREÇO TOTAL COMPOSIÇÃO				
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL
UNID: M2				
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE				
CPU Nº				
AUXILIAR 004				
DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL
MÃO DE OBRA				
OFICIAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	22,69	18,15
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	16,45	13,16
MATERIAIS				
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0968	138,85	13,22
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0968	132,33	12,78
APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF_06/2014	M2	0,4761	11,10	5,29
FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,4251	2,22	0,94
FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,4638	1,12	0,52
ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4251	7,62	3,24
ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4638	8,49	3,94
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0821	2,46	2,66
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,087	3,62	7,55
TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,2699	33,08	8,59
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0966	34,56	3,34
TOTAL				248,00



Fibra Construções EIRELI - EPP

DESCRIÇÃO	UN	INDICE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL (MO/MAT)
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,9256	17,59	33,87	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4831	14,63	7,21	19,57
ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0078	58,19	0,45	406,23
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 3/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE. AF_07/2019	M2	1,9256	40,90	78,18	
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,9256	22,87	44,04	
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,3865	18,93	7,32	
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0966	58,93	5,69	
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1932	113,84	21,99	
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0966	142,17	13,73	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0966	109,89	10,62	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1111	112,35	12,48	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1508	133,00	20,06	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1176	171,51	20,17	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0966	73,63	7,11	
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,2889	24,98	7,24	
PREÇO TOTAL COMPOSIÇÃO					384,55
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					

DESCRIÇÃO	UN	INDICE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL (MO/MAT)
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CARTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E UNID. M2					
MAO DE OBRA					
OFICIAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,69	11,35	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,45	8,23	
MATERIAIS					
FECHAURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0268	50,92	1,36	
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268	126,44	3,39	
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268	122,26	3,28	
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1	65,50	65,50	
TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,2782	2,05	2,62	
BANDEJA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	272,93	7,31	
LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	171,73	4,60	
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,4293	10,26	14,66	
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0886	14,37	1,27	
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1423	42,85	6,10	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0637	7,84	0,42	





Fibra Construções EIRELI - EPP

PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0537	99,91	5,37
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0268	220,49	5,91
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,3221	2,05	0,66
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,5369	1,04	0,56
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3221	7,04	2,27
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5369	7,85	4,21
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1074	9,09	0,98
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8591	2,27	1,95
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,5503	3,34	8,52
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1611	7,86	1,27
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	19,06	0,51
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1342	30,57	4,10
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	31,93	0,86
TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,451	16,25	23,58
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,039	53,76	2,10

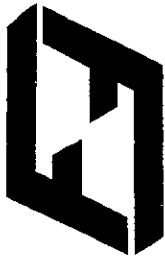
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,451	37,51	54,43
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,009	12,67	0,11
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,451	21,13	30,66
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1679	17,49	3,29
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0268	11,96	0,30
REATERO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	32,60	0,33
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1611	105,18	16,94
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0268	316,32	8,48
CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,0268	108,62	2,91
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1449	101,53	14,71
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1668	103,80	17,31
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2264	122,88	27,82
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1765	158,46	27,97
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04	628,30	25,13
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0268		8,48
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1074	23,08	2,48



Fibra Construções EIRELI - EPP

PREÇO TOTAL COMPOSIÇÃO		425,80	
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			
DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE MOBILIÁRIO			
UNID: M2			
DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO
MÃO DE OBRA			
OFICIAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,69
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	16,45
MATERIAIS			776,92
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA-EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CLINDRO	CJ	0,0348	55,11
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174	14,80
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348	19,69
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM (ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762	70,90
MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174	509,99
CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5689)	UN	0,0348	42,96
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174	181,28
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0417618	168,98
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522	402,33
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSIVE SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522	185,88
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894	19,44

DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL (MO/MAT)
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,1681	46,80	7,87	7,87
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,7679	5,00	3,84	3,84
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,1681	7,05	1,18	1,18
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,4442	11,10	27,14	27,14
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 8CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,4675	72,16	33,74	33,74
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,4028	32,87	15,21	15,21
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACAO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,7679	27,42	21,05	21,05
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0696	12,77	0,89	0,89
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1631	15,55	2,54	2,54
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2235	23,72	5,30	5,30
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,047	46,38	2,18	2,18
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,174	8,48	1,48	1,48



Fibra Construções EIRELI - EPP

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174	8,80	0,15
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0522	32,54	1,70
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174	16,98	0,28
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL), COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,174	108,14	18,82
KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696	42,84	2,98
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722	9,71	0,70
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722	9,68	0,70
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), BOX 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0348	238,65	8,30
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,4612	2,22	1,02
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827	1,12	0,21
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522	82,33	4,30
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3307	7,62	2,52
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1305	8,99	1,17
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1566	8,49	1,33

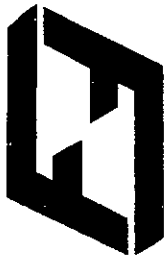
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0261	9,89	0,26
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	4,76	0,17
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	5,71	0,20
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	7,90	0,14
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0696	9,83	0,68
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,253	2,46	3,08
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4699	3,62	1,70
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0442	5,97	6,23
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392	8,51	1,18
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	30,88	0,54
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	42,26	0,74
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	20,63	0,72
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTES VERTICAIS. AF_07/2019	M2	1,3566	17,59	23,86
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611	14,93	3,90
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0279	58,19	1,62
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1,1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF_07/2019	M2	1,3566	40,60	55,08



Fibra Construções EIRELI - EPP

JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	0,0905	593,15	53,68
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	0,0064	13,72	0,09
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	1,3328	22,87	30,48
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	0,0174	18,93	0,33
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	0,0522	12,30	0,64
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	0,0522	58,93	3,08
REATERRO MANUAL APROLADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	0,0072	35,28	0,25
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	0,1392	113,84	15,85
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM 8 LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	0,0522	142,17	7,42
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM 8 LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	0,0348	342,37	11,91
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0,2612	109,89	28,70
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0,3007	112,35	33,78
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0,083	95,82	7,95
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0,0956	97,57	9,33
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0,4081	133,00	54,28
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0,3182	171,51	54,57

PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	0,1297	113,37	14,70
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	0,1011	143,27	14,48
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	M2	0,5134	25,28	12,98
CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,0696	69,19	4,82
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	0,0286	690,05	19,45
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	0,0174	73,63	1,28
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	0,1044	24,98	2,61
PREÇO TOTAL COMPOSIÇÃO				
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
SERVIÇO: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA ÁREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA				
UNID. M2				
DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UN	ÍNDICE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL
MÃO DE OBRA				
OFICIAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	22,69	181,52
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	16,45	131,60
MATERIAIS				
ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO 3/16"	UN	2,0000	72,90	145,79
ARRUELA REDONDA DE LATÃO Ø 3/4", Ø=25MM	UN	2,0000	0,77	1,53
CABO DE COBRE NU 16MM2	M	3,0000	10,69	32,08
CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR	UN	1,0000	275,71	275,71
CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO 150MM	UN	2,0000	21,96	43,93
CONNECTOR METÁLICO SPLIT BOLT 16MM2	UN	8,0000	5,59	44,74
CURVA 180º DE PVC RÍGIDO 1" 5/8" LUVA	UN	2,0000	3,54	7,06
DISJUNTOR TIPO NEMA TRIPOLAR 100 ATÉ 50A	UN	1,0000	69,78	69,78
ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" SEM LUVA	M	8,0000	5,49	43,93
CABO COBRE 4503750V 10MM2	M	27,0000	7,84	211,60
FITA INOX PARA CINTAR PORTE L=19MM	UN	0,1333	58,28	7,71
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO C/ 3,00M 5/8"	UN	1,0000	46,15	46,15
LUVA EM PVC RÍGIDO 1" PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	1,25	5,00
PARAFUSO FERRO FUNDIDO 5/8"	UN	2,0000	4,78	9,55
MADEIRA ROLICA H=12M Ø 20 A 24CM	M	7,9600	58,88	468,55
ARRUELA EM ALUMÍNIO 1" Ø/ ELETRODUTO	UN	2,0000	0,43	0,85
BUCHA EM ALUMÍNIO 1" Ø/ELETRODUTO	UN	2,0000	0,57	1,14
PREÇO TOTAL COMPOSIÇÃO				
824,28				
AUXILIAR 007				
TOTAL (MO/MAT)				
313,12				
1.415,18				



Fibra Construções EIRELI - EPP

PREÇO TOTAL COMPOSIÇÃO	1.728,30
------------------------	----------



Fibra Construções EIRELI

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
1.1	OFICIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	06/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	valor (R\$/un)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM		h		25,92	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM		h	1,0000	8,50	8,50
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM		h		5,55	
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>8,50</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$
		<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)		1,00	113,69%	9,06	
B) MATERIAS		A) TOTAL R\$ 18,56			
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Alimentação	h	1,0000	2,14	2,14	
Transporte	h	1,0000	1,05	1,05	
Exames	h	1,0000	0,30	0,30	
Sigart	h	1,0000	0,04	0,04	
Faltas e aus.	h	1,0000	0,46	0,46	
	h	1,0000	0,54	0,54	
<b>B) TOTAL R\$</b>					<b>4,53</b>

C) SUBMATERIAIS / TRANSPORTES					
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)	
<b>C) TOTAL R\$</b>					<b>0,00</b>

B) MATERIAS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Alimentação	h	1,0000	2,14	2,14	
Transporte	h	1,0000	1,05	1,05	
Exames	h	1,0000	0,30	0,30	
Sigart	h	1,0000	0,04	0,04	
Faltas e aus.	h	1,0000	0,46	0,46	
EPN	h	1,0000	0,75	0,75	
<b>B) TOTAL R\$</b>					<b>4,50</b>

C) SUBMATERIAIS / TRANSPORTES					
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)	
<b>C) TOTAL R\$</b>					<b>0,00</b>

D) EQUIPAMENTOS						
descricao	un	Quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) imp
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP)		1,00				
<b>D) TOTAL R\$</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP)</b>					<b>1,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 18,45</b>	<b>R\$ 18,45</b>
<b>BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>18,45</b>

D) EQUIPAMENTOS						
descricao	un	Quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) imp
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP)		1,00				
<b>D) TOTAL R\$</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP)</b>					<b>1,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 22,65</b>	<b>R\$ 22,65</b>
<b>BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>22,65</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
2.1	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	06/09/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	valor (R\$/un)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM		h		25,92	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM		h	1,0000	8,50	8,50
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM		h		5,55	5,55
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>9,05</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$
		<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)		1,00	113,69%	9,31	
B) MATERIAS		A) TOTAL R\$ 11,96			
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Alimentação	h	1,0000	2,14	2,14	
Transporte	h	1,0000	1,05	1,05	
Exames	h	1,0000	0,30	0,30	
Sigart	h	1,0000	0,04	0,04	
Faltas e aus.	h	1,0000	0,46	0,46	
EPN	h	1,0000	0,75	0,75	
<b>B) TOTAL R\$</b>					<b>4,50</b>

C) SUBMATERIAIS / TRANSPORTES					
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)	
<b>C) TOTAL R\$</b>					<b>0,00</b>

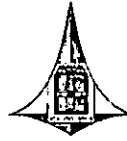


Fibra Construções EIRELI

BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



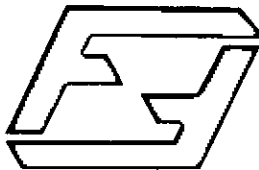
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
02.00.000.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
02.02.000.	DEMOLIÇÃO									
02.02.140.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO OU TIJOLO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	18,45	28,08	-	R\$ 28,08	20,34%	R\$ 33,79	R\$ 623,45	
02.02.140.2.	DEMOLIÇÃO DE CERCA - MOURÃO DE CONCRETO COM ATÉ 20 FIOS DE ARAME FARPADO	M	75,46	32,90	-	R\$ 32,90	20,34%	R\$ 39,59	R\$ 2.987,60	
02.03.000.	LOCAÇÃO DE OBRAS									
02.03.100.	DE EDIFICAÇÕES									
100.1.	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	616,47	4,09	0,79	R\$ 5,48	20,34%	R\$ 6,59	R\$ 4.065,39	
02.04.100.	TERRAPLENAGEM									
02.04.100.	LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA									
02.04.100.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA REF.: 73822/2 SINAPI AGO/2019	M2	2.731,11	0,04	0,45	R\$ 0,49	20,34%	R\$ 0,59	R\$ 1.610,44	
02.04.102.	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES									
02.04.102.1.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	10,00	82,25	-	R\$ 82,25	20,34%	R\$ 98,98	R\$ 989,80	
02.04.102.2.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	10,00	46,06	72,40	R\$ 118,46	20,34%	R\$ 142,55	R\$ 1.425,55	
02.04.300.	ATERRO COMPACTADO									
02.04.400.	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO									
02.04.401.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 REF.: 72898 SINAPI AGO/2019	M3	392,5621	0,25	3,45	R\$ 3,70	20,34%	R\$ 4,45	R\$ 1.747,91	
02.04.402.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_01/2018	TXKM	647,73	-	0,93	R\$ 0,93	20,34%	R\$ 1,12	R\$ 724,91	
<b>TOTAL DO ITEM 02: R\$ 14.175,05</b>										
03.01.000.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
03.01.100.000.	RESERVATÓRIO ADASA									
03.01.100.100.	ESCAVAÇÃO DE VALAS									
03.01.100.102.	MECANIZADA									
03.01.100.102.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M, MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HPI, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	M3	630,59	0,66	5,57	R\$ 6,23	20,34%	R\$ 7,50	R\$ 4.727,65	
03.01.100.103.	REATERRO									
03.01.100.103.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	454,40	10,69	12,24	R\$ 22,93	20,34%	R\$ 27,59	R\$ 12.538,70	
03.01.100.104.	CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO									
03.01.100.104.1.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 REF.: 72898 SINAPI AGO/2019	M3	176,19	0,25	3,45	R\$ 3,70	20,34%	R\$ 4,45	R\$ 784,50	
03.01.100.104.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_01/2018	TXKM	290,71	-	0,93	R\$ 0,93	20,34%	R\$ 1,12	R\$ 325,36	
03.01.100.106.	COMPACTAÇÃO									
03.01.100.106.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2017	M2	51,84	0,51	0,05	R\$ 0,56	20,34%	R\$ 0,67	R\$ 34,94	
03.01.100.427.	ESTACAS HÉLICE									
03.01.100.427.1.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	280,00	40,60	47,00	R\$ 87,66	20,34%	R\$ 105,49	R\$ 29.537,21	
03.01.100.427.2.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM AF_11/2016	KG	1.136,16	1,08	7,47	R\$ 8,55	20,34%	R\$ 10,29	R\$ 11.690,03	
03.01.100.427.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM AF_11/2016	KG	179,34	4,26	8,10	R\$ 12,45	20,34%	R\$ 14,98	R\$ 2.686,93	
03.01.100.430.	ARRASAMENTO									
03.01.100.430.1.	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM AF_11/2010	UN	20,00	5,92	6,50	R\$ 12,42	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 298,92	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

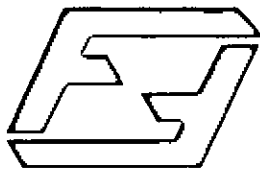
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CELANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O.		PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				(R\$)	(R\$)						
03.01.100.600.	IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.100.602.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	164,15	10,40	19,31	R\$ 29,71	20,34%	R\$ 35,75	R\$ 5.868,86		
03.01.100.603.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA	M2	165,43	30,92	17,79	R\$ 48,71	20,34%	R\$ 58,62	R\$ 9.697,11		
03.01.100.700.	RADIER E LAJE OBSERVAÇÃO: O CONCRETO E A FÓRMA DESSE ITEM SE ENCONTRA SOMADO COM AS PAREDES DE CONCRETO DO ITEM 03.02.100										
03.01.100.701.	LASTRO										
03.01.100.701.100	CONCRETO										
03.01.100.701.101	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	2,59	145,56	294,93	R\$ 440,49	20,34%	R\$ 530,09	R\$ 1.372,92		
03.01.100.701.200	BRITA										
03.01.100.701.202	LASTRO COM PREPARO DE FURDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,04	27,14	133,65	R\$ 160,79	20,34%	R\$ 193,49	R\$ 201,23		
03.01.100.703.	ARMADURA										
03.01.100.703.2	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,00	3,38	8,39	R\$ 11,77	20,34%	R\$ 14,16	R\$ 1.784,67		
03.01.100.703.3	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,70	2,52	8,35	R\$ 10,87	20,34%	R\$ 13,06	R\$ 1.276,01		
03.01.100.703.4	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,50	1,89	7,97	R\$ 9,86	20,34%	R\$ 11,87	R\$ 3.328,28		
03.01.100.703.5	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	502,00	1,38	7,58	R\$ 8,96	20,34%	R\$ 10,78	R\$ 5.412,80		
03.01.100.703.6	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	620,00	0,93	7,56	R\$ 8,49	20,34%	R\$ 10,22	R\$ 6.334,46		
03.01.100.703.7	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,50	0,62	7,55	R\$ 8,17	20,34%	R\$ 9,83	R\$ 457,16		
03.01.200.000.	GUARITA										
03.01.200.100.	ESCAVAÇÃO DE VALAS										
03.01.200.101.	MANUAL										
03.01.200.101.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	9,03	74,31		R\$ 74,31	20,34%	R\$ 89,42	R\$ 807,50		
03.01.200.103.	REATERRO										
03.01.200.103.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,09	10,69	12,24	R\$ 22,03	20,34%	R\$ 27,59	R\$ 195,64		
03.01.200.104.	CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO										
03.01.200.104.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 REF: 72898 SINAPI AGO/2019	M3	1,94	0,25	3,45	R\$ 3,70	20,34%	R\$ 4,45	R\$ 8,64		
03.01.200.104.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	3,20		0,93	R\$ 0,93	20,34%	R\$ 1,12	R\$ 3,58		
03.01.200.106.	COMPACTAÇÃO										
03.01.200.106.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	5,44	0,51	0,05	R\$ 0,56	20,34%	R\$ 0,67	R\$ 3,67		
03.01.200.427.	ESTACAS HÉLICE										
03.01.200.427.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	30,00	40,66	47,00	R\$ 87,66	20,34%	R\$ 105,49	R\$ 3.164,70		
03.01.200.427.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	87,75	1,35	7,47	R\$ 8,82	20,34%	R\$ 10,61	R\$ 931,38		
03.01.200.427.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	24,00	4,26	6,19	R\$ 12,45	20,34%	R\$ 14,98	R\$ 359,58		

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



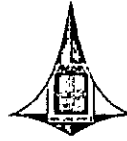


Fibra Construções EIRELI

BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.

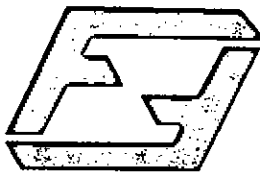
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

CNPJ: 07.713.994/0001-32

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03. 01.200.430.	ARRASAMENTO									
03. 01.200.430. 1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	5,00	5,92	6,50	R\$ 12,42	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 74,73	
03. 01.200.500.	BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03. 01.200.501.	LASTRO									
03. 01.200.501.100	CONCRETO									
03. 01.200.501.101	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS AF_08/2017	M3	0,11	145,56	294,93	R\$ 440,49	20,34%	R\$ 530,09	R\$ 58,31	
03. 01.200.501.200	BRITA									
03. 01.200.501.202	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,05	27,14	133,65	R\$ 160,79	20,34%	R\$ 193,49	R\$ 9,67	
03. 01.200.502.	FORMAS									
03. 01.200.502. 1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,28	46,38	27,77	R\$ 74,15	20,34%	R\$ 89,23	R\$ 649,61	
03. 01.200.503.	ARMADURA									
03. 01.200.503. 1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,70	4,24	8,42	R\$ 12,66	20,34%	R\$ 15,24	R\$ 254,43	
03. 01.200.504.	CONCRETO FCK 40 MPA									
03. 01.200.504. 1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	1,20	28,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 527,94	
03. 01.200.600.	IMPERMEABILIZAÇÃO BLOCOS E BALDRAMES									
03. 01.200.602.	PINTURA COM EMULSÃO BETUMINOSA									
03. 01.200.602. 1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018	M2	20,52	10,40	19,31	R\$ 29,71	20,34%	R\$ 35,75	R\$ 733,65	
03. 01.200.800.	VIGAS BALDRAMES									
03. 01.200.801.	LASTRO									
03. 01.200.801.100	CONCRETO									
03. 01.200.801.101	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS AF_06/2017	M3	0,14	145,56	294,93	R\$ 440,49	20,34%	R\$ 530,09	R\$ 74,21	
03. 01.200.801.200	BRITA									
03. 01.200.801.202	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,06	27,14	133,65	R\$ 160,79	20,34%	R\$ 193,49	R\$ 11,61	
03. 01.200.802.	FORMAS									
03. 01.200.802. 1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,84	36,59	25,90	R\$ 62,49	20,34%	R\$ 75,20	R\$ 724,93	
03. 01.200.803.	ARMADURA									
03. 01.200.803. 1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,90	5,35	9,09	R\$ 15,04	20,34%	R\$ 18,10	R\$ 106,78	
03. 01.200.803. 2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,10	2,50	7,90	R\$ 10,40	20,34%	R\$ 12,52	R\$ 401,74	
03. 01.200.804.	CONCRETO FCK 40 MPA									
03. 01.200.804. 1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	0,57	28,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 250,77	
03. 01.500.000.	MURO E GRADIL									
03. 01.500.100.	ESCAVAÇÃO DE VALAS									
03. 01.500.101.	MANUAL									
03. 01.500.101. 1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	60,00	74,31		R\$ 74,31	20,34%	R\$ 89,42	R\$ 5.365,48	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

CNPJ: 07.713.994/0001-32

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)					
03.01.500.101.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	49,24	97,57	-	R\$ 97,57	20,34%	R\$ 117,42	R\$ 5.781,55	
03.01.500.103.	REATERRO									
03.01.500.103.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	90,82	10,69	12,24	R\$ 22,93	20,34%	R\$ 27,59	R\$ 2.506,08	
03.01.500.104.	CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO									
03.01.500.104.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 REF: 72898 SNAPI AGO/2019	M3	18,42	0,25	3,49	R\$ 3,70	20,34%	R\$ 4,45	R\$ 82,02	
03.01.500.104.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_01/2018	TXXM	30,39	-	0,93	R\$ 0,93	20,34%	R\$ 1,12	R\$ 34,01	
03.01.500.106.	COMPACTAÇÃO									
03.01.500.106.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	74,78	0,51	0,05	R\$ 0,56	20,34%	R\$ 0,67	R\$ 50,39	
03.01.500.427.	ESTACAS ESCAVADA									
03.01.500.427.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	174,00	16,00	34,62	R\$ 50,62	20,34%	R\$ 60,92	R\$ 10.599,40	
03.01.500.427.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	322,07	1,72	9,93	R\$ 11,65	20,34%	R\$ 14,02	R\$ 4.515,30	
03.01.500.427.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	66,53	6,84	9,36	R\$ 16,20	20,34%	R\$ 19,50	R\$ 1.297,01	
03.01.500.430.	ARRASAMENTO									
03.01.500.430.1	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	87,00	5,92	0,50	R\$ 12,42	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 1.300,32	
03.01.500.500.	BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03.01.500.501.	LASTRO									
03.01.500.501.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,63	64,52	127,78	R\$ 212,30	20,34%	R\$ 255,48	R\$ 160,95	
03.01.500.501.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,63	27,14	133,65	R\$ 160,79	20,34%	R\$ 193,49	R\$ 121,90	
03.01.500.502.	FÔRMAS									
03.01.500.502.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	87,00	40,00	15,33	R\$ 55,33	20,34%	R\$ 66,58	R\$ 5.792,82	
03.01.500.503.	ARMADURA									
03.01.500.503.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	247,80	4,24	8,42	R\$ 12,66	20,34%	R\$ 15,24	R\$ 3.775,24	
03.01.500.504.	CONCRETO									
03.01.500.504.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPa	M3	10,47	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,85	R\$ 4.606,29	
03.01.500.600.	IMPERMEABILIZAÇÃO BLOCOS E BALDRAMES									
03.01.500.602.	PINTURA COM EMULSÃO BETUMINOSA									
03.01.500.602.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	241,83	10,40	19,31	R\$ 29,71	20,34%	R\$ 35,75	R\$ 8.646,15	
03.01.500.600.	VIGAS BALDRAMES									
03.01.500.601.	LASTRO									
03.01.500.601.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,91	84,52	127,78	R\$ 212,30	20,34%	R\$ 255,48	R\$ 743,45	
03.01.500.601.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,91	27,14	133,65	R\$ 160,79	20,34%	R\$ 193,49	R\$ 563,07	
03.01.500.602.	FÔRMAS									

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

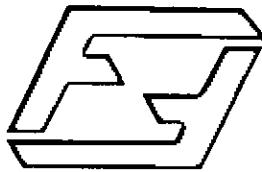
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPT DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.01.600.802.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	179,84	35,40	14,33	R\$ 49,79	20,34%	R\$ 59,92	R\$ 10.775,52	
03.01.600.803.	ARMADURA									
03.01.600.803.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,00	4,24	8,42	R\$ 12,86	20,34%	R\$ 15,24	R\$ 15,24	
03.01.600.803.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	611,70	2,50	7,90	R\$ 10,40	20,34%	R\$ 12,52	R\$ 7.655,65	
03.01.600.803.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	167,30	5,35	9,69	R\$ 15,04	20,34%	R\$ 18,10	R\$ 3.027,99	
03.01.600.804.	CONCRETO FCK 25 MPA									
03.01.600.804.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK = 25MPa AF_12/2015	M3	10,21	26,86	307,05	R\$ 333,91	20,34%	R\$ 401,83	R\$ 4.102,66	
03.01.600.000.	CASA DE GÁS									
03.01.600.100.	ESCAVAÇÃO DE VALAS									
03.01.600.101.	MANUAL									
03.01.600.101.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COOROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	3,61	74,31	-	R\$ 74,31	20,34%	R\$ 89,42	R\$ 322,82	
03.01.600.103.	REATERRO									
03.01.600.103.1	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,45	38,66	-	R\$ 38,66	20,34%	R\$ 46,52	R\$ 113,68	
03.01.600.104.	CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO									
03.01.600.104.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 REF.: 72898 SINAPI AGO/2019	M3	1,16	0,25	3,45	R\$ 3,70	20,34%	R\$ 4,45	R\$ 5,16	
03.01.600.104.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_01/2018	TXXM	1,91	-	0,93	R\$ 0,93	20,34%	R\$ 1,12	R\$ 2,14	
03.01.600.106.	COMPACTAÇÃO									
03.01.600.106.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	M2	4,04	0,51	0,05	R\$ 0,56	20,34%	R\$ 0,67	R\$ 2,72	
03.01.600.340.	SAPATAS ISOLADAS									
03.01.600.341.	FÓRMAS									
03.01.600.341.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	3,96	35,46	14,33	R\$ 49,79	20,34%	R\$ 59,92	R\$ 237,27	
03.01.600.342.	ARMADURA									
03.01.600.342.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,10	4,24	8,42	R\$ 12,86	20,34%	R\$ 15,24	R\$ 92,93	
03.01.600.342.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,10	3,22	8,35	R\$ 11,57	20,34%	R\$ 13,92	R\$ 168,47	
03.01.600.342.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	58,60	2,50	7,90	R\$ 10,40	20,34%	R\$ 12,52	R\$ 733,40	
03.01.600.343.	CONCRETO									
03.01.600.343.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	1,03	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 453,15	
03.01.600.344.	LASTRO									
03.01.600.344.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	0,13	7,63	14,75	R\$ 22,38	20,34%	R\$ 26,93	R\$ 3,50	
03.01.600.344.2	LASTRO DE BRITA	M3	0,05	19,74	92,07	R\$ 111,81	20,34%	R\$ 134,55	R\$ 6,73	
03.01.600.600.	IMPERMEABILIZAÇÃO BLOCOS E BALDRAMES									
03.01.600.602.	PINTURA COM EMULSÃO BETUMINOSA									
03.01.600.602.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	9,17	10,40	19,31	R\$ 29,71	20,34%	R\$ 35,75	R\$ 327,86	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDIDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)					
03.01.600.800.	VIGAS BALDRAMES									
03.01.600.801.	LASTRO									
03.01.600.801.100.	CONCRETO									
03.01.600.801.101	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_06/2017	M3	0,06	145,56	294,93	R\$ 440,49	20,34%	R\$ 530,09	R\$ 31,81	
03.01.600.801.200.	BRITA									
03.01.600.801.207	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,03	27,14	133,65	R\$ 160,79	20,34%	R\$ 193,49	R\$ 5,80	
03.01.600.802.	FORMAS									
03.01.600.802.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,91	38,59	25,90	R\$ 62,49	20,34%	R\$ 75,20	R\$ 218,83	
03.01.600.803.	ARMADURA									
03.01.600.803.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,70	5,35	9,69	R\$ 15,04	20,34%	R\$ 18,10	R\$ 85,07	
03.01.600.803.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,50	4,24	8,42	R\$ 12,66	20,34%	R\$ 15,24	R\$ 7,62	
03.01.600.803.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,50	2,50	7,90	R\$ 10,40	20,34%	R\$ 12,52	R\$ 181,47	
03.01.600.804.	CONCRETO FCK 25 MPA									
03.01.600.804.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 25MPa AF_12/2015	M3	0,13	26,86	307,05	R\$ 333,91	20,34%	R\$ 401,83	R\$ 52,24	
03.02.000.	ESTRUTURAS DE CONCRETO									
03.02.100.000.	RESERVATÓRIO ADASA									
03.02.100.120.	VIGAS									
03.02.100.121.	FORMAS									
03.02.100.121.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	3,72	31,01	26,22	R\$ 57,23	20,34%	R\$ 68,87	R\$ 256,20	
03.02.100.122.100.	ARMADURA									
03.02.100.122.101	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,40	3,15	9,59	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 67,46	
03.02.100.122.102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,20	0,98	7,58	R\$ 8,50	20,34%	R\$ 10,30	R\$ 146,28	
03.02.100.122.103	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,30	1,79	8,35	R\$ 10,14	20,34%	R\$ 12,20	R\$ 76,88	
03.02.100.122.104	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,60	1,34	7,97	R\$ 9,31	20,34%	R\$ 11,20	R\$ 141,17	
03.02.100.123.	CONCRETO									
03.02.100.123.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	0,28	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 123,19	
03.02.100.150.	PAREDES									
03.02.100.151.	FÓRMAS									
03.02.100.151.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	272,04	14,95	11,10	R\$ 26,05	20,34%	R\$ 31,35	R\$ 8.528,06	
03.02.100.152.	ARMADURA									

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES  
BDI EQUIPAMENTOS

20,34%  
13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.02.100.152.1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM, AF_07/2019	KG	103,80	2,75	8,79	R\$ 11,54	20,34%	R\$ 13,89	R\$ 1.441,50	
03.02.100.152.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM, AF_07/2019	KG	490,20	2,06	8,35	R\$ 10,41	20,34%	R\$ 12,53	R\$ 6.140,93	
03.02.100.152.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM, AF_07/2019	KG	1.360,60	1,54	7,97	R\$ 9,51	20,34%	R\$ 11,44	R\$ 15.571,10	
03.02.100.152.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM, AF_07/2019	KG	432,20	1,13	7,58	R\$ 8,71	20,34%	R\$ 10,48	R\$ 4.530,15	
03.02.100.152.5	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM, AF_07/2019	KG	1.661,50	0,76	7,56	R\$ 8,32	20,34%	R\$ 10,01	R\$ 16.635,42	
03.02.100.153.	CONCRETO									
03.02.100.153.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	43,44	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 19.111,47	
03.02.100.154.	IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.02.100.154.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MAI), 3 DEMÃOS, (TIPO SIKKA TOP 107)	M2	148,16	13,00	8,19	R\$ 21,19	20,34%	R\$ 25,50	R\$ 3.778,09	
03.02.100.154.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	95,36	10,40	19,31	R\$ 29,71	20,34%	R\$ 35,75	R\$ 3.409,41	
03.02.200.000.	GUARITA									
03.02.200.110.	PILARES									
03.02.200.111.	FORMAS									
03.02.200.111.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M2	16,85	21,76	20,87	R\$ 42,63	20,34%	R\$ 51,30	R\$ 864,42	
03.02.200.112.100	ARMADURA									
03.02.200.112.101	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	25,80	3,15	9,59	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 395,55	
03.02.200.112.102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	68,10	1,34	7,97	R\$ 9,31	20,34%	R\$ 11,20	R\$ 762,97	
03.02.200.113.	CONCRETO									
03.02.200.113.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	0,87	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 382,76	
03.02.200.120.	VIGAS									
03.02.200.121.	FORMAS									
03.02.200.121.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	33,09	31,01	26,22	R\$ 57,23	20,34%	R\$ 68,87	R\$ 2.278,93	
03.02.200.122.100	ARMADURA									
03.02.200.122.101	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	75,20	3,15	9,59	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 1.152,81	
03.02.200.122.102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	27,20	2,40	6,39	R\$ 10,79	20,34%	R\$ 12,98	R\$ 353,18	
03.02.200.122.103	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	21,40	1,79	6,35	R\$ 10,14	20,34%	R\$ 12,20	R\$ 261,13	



Fibra Construções EIRELI

BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,28%



GÓVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/000132

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS		PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)					
03.02.200.122.104	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	120,10	1,34	7,97	R\$ 9,31	20,34%	R\$ 11,20	R\$ 1.345,56	
03.02.200.123.	CONCRETO									
03.02.200.123.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	2,30	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 1.011,89	
03.02.200.130.	LAJES									
03.02.200.131.	FORMAS									
03.02.200.131.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,85	12,68	10,84	R\$ 23,52	20,34%	R\$ 28,30	R\$ 420,31	
03.02.200.132.100.	ARMADURA									
03.02.200.132.101	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 8,0MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	35,80	2,17	9,72	R\$ 11,89	20,34%	R\$ 14,31	R\$ 512,24	
03.02.200.132.102	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 8,0MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	66,90	1,21	8,35	R\$ 9,56	20,34%	R\$ 11,50	R\$ 769,65	
03.02.200.132.103	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 10,0MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	7,50	0,88	7,94	R\$ 8,82	20,34%	R\$ 10,61	R\$ 79,60	
03.02.200.132.104	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 12,5MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	72,20	0,63	7,55	R\$ 8,18	20,34%	R\$ 9,84	R\$ 710,72	
03.02.200.132.105	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 16,0MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	80,50	0,40	7,53	R\$ 7,93	20,34%	R\$ 9,54	R\$ 768,21	
03.02.200.133.	CONCRETO									
03.02.200.133.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	2,23	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 981,09	
03.02.500.000.	MURO E GRADIL									
03.02.500.110.	PILARES									
03.02.500.111.	FÓRMAS									
03.02.500.111.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	118,01	31,65	20,87	R\$ 52,52	20,34%	R\$ 63,20	R\$ 7.458,54	
03.02.500.112.	ARMADURA									
03.02.500.112.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	583,60	1,34	7,97	R\$ 9,31	20,34%	R\$ 11,20	R\$ 6.538,45	
03.02.500.112.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	172,80	3,15	9,59	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 2.649,26	
03.02.500.113.	CONCRETO									
03.02.500.113.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK = 25MPa AF_12/2015	M3	5,63	26,86	307,05	R\$ 333,91	20,34%	R\$ 401,63	R\$ 2.262,29	
03.02.500.120.	VIGAS									
03.02.500.121.	FORMAS									

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPT DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²

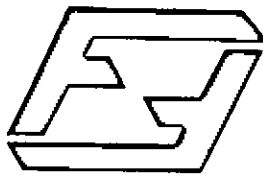
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.02.500.121.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	105,83	41,24	9,43	R\$ 50,67	20,34%	R\$ 60,98	R\$ 6.453,12	
03.02.500.122.	ARMADURA									
03.02.500.122.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,50	2,40	8,39	R\$ 10,79	20,34%	R\$ 12,98	R\$ 6,49	
03.02.500.122.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	365,30	1,34	7,97	R\$ 9,31	20,34%	R\$ 11,20	R\$ 4.092,69	
03.02.500.122.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,80	3,15	9,59	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 1.514,73	
03.02.500.123.	CONCRETO									
03.02.500.123.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 25MPa AF_12/2015	M3	6,01	26,86	307,05	R\$ 333,91	20,34%	R\$ 401,83	R\$ 2.414,98	
03.02.600.000.	CASA DE GÁS									
03.02.600.110.	PILARES									
03.02.600.111.	FÓRMAS									
03.02.600.111.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	8,20	31,65	20,87	R\$ 52,52	20,34%	R\$ 63,20	R\$ 518,26	
03.02.600.112.	ARMADURA									
03.02.600.112.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	44,70	1,34	7,97	R\$ 9,31	20,34%	R\$ 11,20	R\$ 500,80	
03.02.600.112.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,10	3,15	9,59	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 185,51	
03.02.600.113.	CONCRETO									
03.02.600.113.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 25MPa AF_12/2015	M3	0,35	26,86	307,05	R\$ 333,91	20,34%	R\$ 401,83	R\$ 140,64	
03.02.600.130.	LAJES									
03.02.600.131.	FÓRMAS									
03.02.600.131.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	4,69	111,75	102,64	R\$ 214,39	20,34%	R\$ 258,00	R\$ 1.210,01	
03.02.600.132.	ARMADURA									
03.02.600.132.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 6,3MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	31,70	1,64	8,44	R\$ 10,08	20,34%	R\$ 12,13	R\$ 384,53	
03.02.600.132.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 8,0MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	6,30	1,21	8,35	R\$ 9,56	20,34%	R\$ 11,50	R\$ 72,48	
03.02.600.133.	CONCRETO									
03.02.600.133.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 25MPa AF_12/2015	M3	0,56	26,86	307,05	R\$ 333,91	20,34%	R\$ 401,83	R\$ 225,02	
03.02.600.134.	IMPERMEABILIZAÇÃO									

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/08/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,68%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,05%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.02.600.134.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,52	19,49	41,67	R\$ 61,16	20,34%	R\$ 73,60	R\$ 406,27	
TOTAL ITEM 03										
04.00.000.	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									
04.01.000.	ARQUITETURA									
04.01.100.	PAREDES									
04.01.100.100.	GUARITA									
04.01.100.100.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,54	19,69	32,24	R\$ 51,93	20,34%	R\$ 62,49	R\$ 1.158,61	
04.01.100.300.	MURO E GRADIL									
04.01.100.300.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	333,83	19,69	32,24	R\$ 51,93	20,34%	R\$ 62,49	R\$ 20.861,89	
04.01.100.600.	CASA DE GÁS									
04.01.100.600.1	CHAPA METÁLICA PERFURADA (TELA MOEDA)	M2	0,48	5,09	17,38	R\$ 22,47	20,34%	R\$ 27,04	R\$ 12,98	
04.01.100.600.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,01	27,82	46,73	R\$ 74,55	20,34%	R\$ 89,71	R\$ 539,18	
04.01.200.	ESQUADRIAS									
04.01.200.100.	GUARITA									
04.01.200.100.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,15	10,82	405,40	R\$ 416,22	20,34%	R\$ 500,89	R\$ 1.577,77	
04.01.200.100.2	JANELA DE ALUMÍNIO GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	5,13	98,93	187,49	R\$ 296,42	20,34%	R\$ 356,71	R\$ 1.829,93	
04.01.200.100.3	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 REF.: 94581 SINAPI AGO/2019	M2	0,36	98,93	264,54	R\$ 363,47	20,34%	R\$ 437,40	R\$ 157,46	
04.01.200.600.	CASA DE GÁS									
04.01.200.600.1	PORTA OU JANELA DE FERRO DE ABRIR EM VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	4,08	58,72	191,83	R\$ 250,55	20,34%	R\$ 301,51	R\$ 1.230,17	
04.01.200.600.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	8,16	21,44	9,97	R\$ 31,41	20,34%	R\$ 37,80	R\$ 308,44	
04.01.200.700.	RESERVATÓRIO ADASA									
04.01.200.700.1	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSIVE FERRAGENS REF.: 74073/2 SINAPI AGO/2019	UN	2,00	31,31	68,35	R\$ 99,66	20,34%	R\$ 119,93	R\$ 239,86	
04.01.400.	COBERTURA E REVESTIMENTOS									
04.01.400.100.	GUARITA									
04.01.400.100.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,66	4,22	4,71	R\$ 8,93	20,34%	R\$ 10,75	R\$ 222,02	
04.01.400.100.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,66	9,89	1,56	R\$ 11,45	20,34%	R\$ 13,78	R\$ 284,67	
04.01.400.100.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	18,02	3,92	66,32	R\$ 70,24	20,34%	R\$ 84,53	R\$ 1.523,17	
04.01.400.100.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,05	10,61	58,12	R\$ 68,73	20,34%	R\$ 82,71	R\$ 334,97	
04.01.400.100.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	9,10	27,82	46,73	R\$ 74,55	20,34%	R\$ 89,71	R\$ 816,39	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

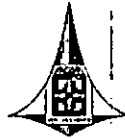
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				UNIT. M.O. (R\$)	UNIT. MATERIAL (R\$)					
04.01.400.100.6	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. REF: 71623 SINAPI AGO/2019	M	18,20	15,66	12,17	R\$ 27,83	20,34%	R\$ 33,49	R\$ 609,53	
04.01.510.	REVESTIMENTOS DE PISOS EXTERNOS									
04.01.510.1.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	457,60	10,57	55,59	R\$ 66,16	20,34%	R\$ 79,62	R\$ 36.432,71	
04.01.510.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	81,50	10,61	70,68	R\$ 81,29	20,34%	R\$ 97,82	R\$ 7.972,69	
04.01.510.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	93,06	15,66	85,68	R\$ 101,34	20,34%	R\$ 121,95	R\$ 11.348,90	
04.01.510.4.	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	6,72	17,61	139,04	R\$ 156,65	20,34%	R\$ 188,51	R\$ 1.266,80	
04.01.510.100.	GUARITA									
04.01.510.100.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	4,30	10,41	21,88	R\$ 32,29	20,34%	R\$ 38,86	R\$ 167,09	
04.01.510.100.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	1,38	21,64	27,37	R\$ 49,01	20,34%	R\$ 58,98	R\$ 81,39	
04.01.510.100.3.	REGULARIZAÇÃO PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. MÉDIA 3 CM	M2	4,30	11,75	10,94	R\$ 22,69	20,34%	R\$ 27,31	R\$ 117,41	
04.01.510.100.4.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	4,30	2,23	0,18	R\$ 2,41	20,34%	R\$ 2,90	R\$ 12,47	
04.01.510.100.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,22	27,63	116,22	R\$ 143,85	20,34%	R\$ 173,11	R\$ 38,08	
04.01.510.100.6.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	2,92	10,10	164,76	R\$ 174,86	20,34%	R\$ 210,43	R\$ 614,45	
04.01.510.600.	CASA DE GÁS									
04.01.510.600.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	2,45	10,41	21,88	R\$ 32,29	20,34%	R\$ 38,86	R\$ 95,20	
04.01.510.600.2.	REGULARIZAÇÃO PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. MÉDIA 3 CM	M2	2,45	11,75	10,94	R\$ 22,69	20,34%	R\$ 27,31	R\$ 66,90	
04.01.510.600.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	2,45	2,23	0,18	R\$ 2,41	20,34%	R\$ 2,90	R\$ 7,11	
04.01.510.600.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,12	27,63	116,22	R\$ 143,85	20,34%	R\$ 173,11	R\$ 20,77	
04.01.530.	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO									
04.01.530.100.	GUARITA									
04.01.530.100.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	37,08	5,56	1,62	R\$ 7,18	20,34%	R\$ 8,64	R\$ 320,39	
04.01.530.100.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,45	15,07	7,42	R\$ 22,49	20,34%	R\$ 27,06	R\$ 255,76	
04.01.530.100.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÁOS. AF_06/2014	M2	9,45	37,10	160,11	R\$ 197,21	20,34%	R\$ 237,32	R\$ 2.242,70	
04.01.530.100.4.	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	27,54	0,82	6,16	R\$ 7,00	20,34%	R\$ 8,42	R\$ 231,99	
04.01.530.100.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017	M2	27,54	13,65	4,46	R\$ 18,11	20,34%	R\$ 21,79	R\$ 600,20	
04.01.530.100.6.	RODAPÉ EM PVC, ALTURA 5-7 CM	M	15,72	3,09	36,68	R\$ 39,77	20,34%	R\$ 47,86	R\$ 752,35	
04.01.530.300.	MURO E GRADIL									



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

Data: 11/08/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)					
04.01.530.300.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	682,35	5,56	1,62	R\$ 7,18	20,34%	R\$ 8,64	R\$ 5.895,79	
04.01.530.300.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	397,55	15,86	14,37	R\$ 30,03	20,34%	R\$ 36,14	R\$ 14.388,70	
04.01.530.300.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	397,55	4,90	4,89	R\$ 9,79	20,34%	R\$ 11,78	R\$ 4.683,65	
04.01.530.300.4	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMÃOS. REF.: 73445 SINAPI AGO/2019	M2	284,80	7,32	0,28	R\$ 7,60	20,34%	R\$ 9,15	R\$ 2.604,74	
04.01.530.300.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	284,80	13,65	4,48	R\$ 18,11	20,34%	R\$ 21,79	R\$ 6.206,81	
04.01.530.300.6	GRADIL NYLOR 30, EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X40MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	165,68	31,31	72,27	R\$ 103,58	20,34%	R\$ 124,65	R\$ 20.651,71	
04.01.530.600. CASA DE GÁS										
04.01.530.600.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	11,18	5,56	1,62	R\$ 7,18	20,34%	R\$ 8,64	R\$ 96,60	
04.01.530.600.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	11,18	29,26	14,46	R\$ 43,82	20,34%	R\$ 52,73	R\$ 589,55	
04.01.530.600.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	11,18	8,68	3,85	R\$ 12,53	20,34%	R\$ 15,08	R\$ 168,58	
04.01.530.600.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	11,18	13,65	4,48	R\$ 18,11	20,34%	R\$ 21,79	R\$ 243,65	
04.01.530.600.5	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. REF.: 71623 SINAPI AGO/2019	M	5,70	15,86	12,17	R\$ 27,83	20,34%	R\$ 33,49	R\$ 190,80	
04.01.530.600.6	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,51	3,09	0,73	R\$ 3,82	20,34%	R\$ 4,60	R\$ 16,14	
04.01.530.600.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_03/2015	M2	3,51	15,46	7,53	R\$ 22,99	20,34%	R\$ 27,67	R\$ 97,11	
04.01.530.600.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,51	18,04	1,56	R\$ 19,60	20,34%	R\$ 23,59	R\$ 82,79	
04.01.530.600.9	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,51	0,82	6,78	R\$ 7,60	20,34%	R\$ 9,15	R\$ 32,10	
04.01.810. RUFOS										
04.01.810.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,95	5,56	35,63	R\$ 41,19	20,34%	R\$ 49,57	R\$ 641,91	
04.01.800. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS										
04.01.810. LOUÇAS E METAIS										
04.01.810.100. GUARITA										
04.01.810.100.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	46,97	99,24	R\$ 146,21	20,34%	R\$ 175,95	R\$ 175,95	
04.01.810.100.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	3,09	60,92	R\$ 64,01	20,34%	R\$ 77,03	R\$ 77,03	
04.01.810.100.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	17,11	151,08	R\$ 168,19	20,34%	R\$ 202,40	R\$ 202,40	
04.01.810.100.4	ASSENTO PLÁSTICO P/ BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	1,65	58,41	R\$ 60,06	20,34%	R\$ 72,28	R\$ 72,28	
04.01.810.100.5	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	1,50	15,46	36,11	R\$ 51,57	20,34%	R\$ 62,06	R\$ 93,09	
04.01.810.100.6	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	5,60	19,58	3,96	R\$ 23,54	20,34%	R\$ 28,33	R\$ 158,64	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425

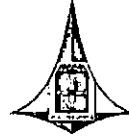


Fibra Construções EIRELI

BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CELPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILÂNDIA - DF.

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

CNPJ: 07.713.994/0001-32

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
04.01.810.100.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	5,87	34,83	R\$ 40,70	20,34%	R\$ 48,98	R\$ 48,98	
04.01.810.100.8	DISPENSER PAPEL TOALHA	UN	1,00	5,87	34,85	R\$ 40,52	20,34%	R\$ 48,76	R\$ 48,76	
04.01.810.100.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CRDMADO SEM TAMP. INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	6,19	16,74	R\$ 22,93	20,34%	R\$ 27,59	R\$ 27,59	
810.100.10	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,35	42,27	226,08	R\$ 268,35	20,34%	R\$ 322,93	R\$ 113,03	
04.1.990.	SERVIÇOS GERAIS									
04.01.990.100.	GUARITA									
04.01.990.100.1	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	0,68	46,97	450,78	R\$ 497,75	20,34%	R\$ 598,99	R\$ 407,31	
04.01.990.800.	CASA DE GÁS									
04.01.990.600.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC	UN	3,00	3,29	34,65	R\$ 37,94	20,34%	R\$ 45,66	R\$ 136,97	
04.02.000.	COMUNICAÇÃO VISUAL									
04.02.100.	APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS									
04.02.100.100.	ANDAIMES									
04.02.100.100.1	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	158,67	3,74	5,19	R\$ 8,93	20,34%	R\$ 10,75	R\$ 1.705,13	
04.02.100.100.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	823,62	4,78	1,16	R\$ 5,94	20,34%	R\$ 7,15	R\$ 5.887,40	
04.02.101.	POSTES									
04.02.101.1.	PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H.LIVRE=7,00M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	470,25	2.818,00	R\$ 3.288,25	20,34%	R\$ 3.957,08	R\$ 3.957,08	
04.02.102.	BICICLETÁRIO									
04.02.102.1.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38,1 MM	UN	5,00	6,19	142,74	R\$ 148,93	20,34%	R\$ 179,22	R\$ 896,11	
04.04.000.	PAISAGISMO									
04.04.300.	VEGETAÇÃO									
04.04.300.1.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	14,81	35,01	R\$ 49,82	20,34%	R\$ 59,95	R\$ 119,91	
04.04.300.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	14,81	35,01	R\$ 49,82	20,34%	R\$ 59,95	R\$ 119,91	
04.04.300.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	14,81	35,01	R\$ 49,82	20,34%	R\$ 59,95	R\$ 299,77	
04.04.300.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	14,81	35,01	R\$ 49,82	20,34%	R\$ 59,95	R\$ 119,91	
04.04.300.5.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	14,81	35,01	R\$ 49,82	20,34%	R\$ 59,95	R\$ 119,91	
04.04.300.6.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	14,81	35,01	R\$ 49,82	20,34%	R\$ 59,95	R\$ 59,95	
04.04.300.7.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	19,00	14,81	35,01	R\$ 49,82	20,34%	R\$ 59,95	R\$ 1.139,11	
04.04.300.8.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	24,00	14,81	35,01	R\$ 49,82	20,34%	R\$ 59,95	R\$ 1.438,88	
04.04.300.9.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	51,00	14,81	35,01	R\$ 49,82	20,34%	R\$ 59,95	R\$ 3.057,62	
04.04.300.10	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.050,30	2,63	6,17	R\$ 8,80	20,34%	R\$ 10,59	R\$ 11.127,59	
04.05.000.	PAVIMENTAÇÃO									
04.05.103.	GUIAS									
04.05.103.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MED FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2018_P	M	142,59	13,70	23,47	R\$ 37,17	20,34%	R\$ 44,73	R\$ 6.378,10	
TOTAL ITEM: 04									R\$	188.904,54
05.00.000.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
05.01.000.	ÁGUA FRIA									
05.01.000.000.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
05.01.200.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.									
05.01.201.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,29	13,70	2,93	R\$ 16,63	20,34%	R\$ 20,01	R\$ 446,08	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPTA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ENDEREÇO: ADE OD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)					
05.01.201.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	184,76	15,66	6,20	R\$ 21,86	20,34%	R\$ 26,31	R\$ 4.860,36	
05.01.201.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	39,00	1,95	9,14	R\$ 11,09	20,34%	R\$ 13,35	R\$ 520,48	
05.01.201.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34,88	1,95	10,94	R\$ 12,89	20,34%	R\$ 15,51	R\$ 541,05	
05.01.201.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,33	2,35	19,28	R\$ 21,63	20,34%	R\$ 26,03	R\$ 1.049,77	
05.01.201.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,18	1,95	34,44	R\$ 36,39	20,34%	R\$ 43,79	R\$ 183,05	
05.01.201.7.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	8,90	17,61	76,84	R\$ 94,45	20,34%	R\$ 113,06	R\$ 1.011,58	
05.01.202.	ADAPTADOR									
05.01.202.1.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	7,83	27,24	R\$ 35,07	20,34%	R\$ 42,20	R\$ 84,41	
05.01.202.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	1,95	7,50	R\$ 9,45	20,34%	R\$ 11,37	R\$ 45,49	
05.01.202.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	3,14	13,82	R\$ 16,96	20,34%	R\$ 20,41	R\$ 204,10	
05.01.202.5.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	8,78	61,21	R\$ 70,99	20,34%	R\$ 85,43	R\$ 341,72	
05.01.203.	BUCHA DE REDUÇÃO									
05.01.203.07.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM 60 X 32MM	UN	1,00	7,83	6,18	R\$ 14,01	20,34%	R\$ 16,86	R\$ 16,86	
05.01.203.08.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 40MM	UN	2,00	8,61	12,78	R\$ 21,39	20,34%	R\$ 25,74	R\$ 51,48	
05.01.203.09.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 110 X 75MM	UN	1,00	12,92	33,86	R\$ 46,78	20,34%	R\$ 56,30	R\$ 56,30	
05.01.207.	JOELHO									
05.01.207.01.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,69	1,32	R\$ 6,01	20,34%	R\$ 7,23	R\$ 14,46	
05.01.207.02.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	3,92	2,83	R\$ 6,75	20,34%	R\$ 8,12	R\$ 56,86	
05.01.207.03.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	3,14	5,50	R\$ 8,64	20,34%	R\$ 10,40	R\$ 93,58	
05.01.207.04.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	3,92	5,40	R\$ 9,32	20,34%	R\$ 11,22	R\$ 123,37	
05.01.207.05.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	4,31	18,44	R\$ 22,75	20,34%	R\$ 27,38	R\$ 520,17	
05.01.207.06.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	15,66	73,01	R\$ 88,67	20,34%	R\$ 106,71	R\$ 106,71	
05.01.207.08.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	3,92	7,80	R\$ 11,72	20,34%	R\$ 14,10	R\$ 14,10	
05.01.207.09.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	4,31	24,33	R\$ 28,64	20,34%	R\$ 34,47	R\$ 34,47	
05.01.207.10.	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD, AZUL D=25mmX1/2"	UN	6,00	5,87	4,09	R\$ 9,96	20,34%	R\$ 11,99	R\$ 71,92	
05.01.209.	TE									
05.01.209.02.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,83	4,43	R\$ 12,26	20,34%	R\$ 14,75	R\$ 14,75	
05.01.209.03.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,92	9,17	R\$ 13,09	20,34%	R\$ 15,75	R\$ 47,26	
05.01.209.04.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,69	9,13	R\$ 13,82	20,34%	R\$ 16,63	R\$ 33,26	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES  
BDI EQUIPAMENTOS

20,34%  
13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²

ENDEREÇO: ADE QO 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO CEILÂNDIA - DF.

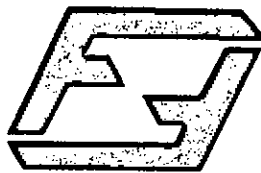
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,68%

CNPJ: 07.713.994/0001-32

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.01.209.05.	TÉ. PVC. SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	5,87	25,51	R\$ 31,38	20,34%	R\$ 37,76	R\$ 302,10	
05.01.209.07.	TÉ. PVC. SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	19,90	121,15	R\$ 141,11	20,34%	R\$ 169,81	R\$ 169,81	
05.01.209.09.	TÉ DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	3,52	5,78	R\$ 9,30	20,34%	R\$ 11,19	R\$ 11,19	
05.01.209.12.	TÉ DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM	UN	1,00	19,58	79,81	R\$ 99,39	20,34%	R\$ 119,61	R\$ 119,61	
05.01.209.13.	TÉ DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	21,37	133,68	R\$ 155,05	20,34%	R\$ 186,59	R\$ 186,59	
05.01.210.	UNIÃO									
05.01.210.1.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	3,92	64,42	R\$ 68,34	20,34%	R\$ 82,24	R\$ 657,92	
05.01.212.	NIPLE									
05.01.212.1.	NIPLE ROSCAVEL PVC 1,1/2"	UN	2,00	1,95	7,78	R\$ 9,73	20,34%	R\$ 11,71	R\$ 23,42	
05.01.212.2.	NIPLE ROSCAVEL PVC 2"	UN	4,00	2,35	10,76	R\$ 13,11	20,34%	R\$ 15,78	R\$ 63,11	
05.01.213.	PLUGUE									
05.01.213.1.	PLUGUE PVC ROSCAVEL 2" ÁGUA FRIA	UN	2,00	2,15	7,73	R\$ 9,88	20,34%	R\$ 11,89	R\$ 23,78	
05.01.512.	TORNEIRA									
05.01.512.1.	TORNEIRA DE JARDIM									
05.01.512.1.1.	TORNEIRA DE JARDIM METAL AMARELO 1/2" OU 3/4"	UN	6,00	3,09	12,63	R\$ 15,72	20,34%	R\$ 18,92	R\$ 113,50	
05.01.512.2.	CAIXA ALV TORNEIRA JARDIM									
05.01.512.2.1.	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	48,46	36,61	R\$ 85,07	20,34%	R\$ 102,37	R\$ 614,24	
05.01.512.2.2.	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO 116 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00	58,72	77,24	R\$ 135,96	20,34%	R\$ 163,61	R\$ 981,69	
05.01.516.	REGISTRO DE GAVETA									
05.01.516.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CRÔMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	10,10	65,41	R\$ 75,51	20,34%	R\$ 90,87	R\$ 181,74	
05.01.516.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	23,87	89,15	R\$ 113,02	20,34%	R\$ 136,01	R\$ 952,06	
05.01.600.	EQUIPAMENTOS									
05.01.609.	HIDRÔMETRO									
05.01.609.1.	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (16) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6,00	7,83	65,39	R\$ 73,22	20,34%	R\$ 88,11	R\$ 528,68	
05.01.609.2.	HIDRÔMETRO MULTIUSO, VAZÃO MÁXIMA DE 10,0 M3/H. DE 1"	UN	1,00	26,38	402,74	R\$ 429,12	20,34%	R\$ 516,40	R\$ 516,40	
05.01.700.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
05.01.701.	ESCAVAÇÃO DE VALA									
05.01.701.100.	MANUAL									
05.01.701.101.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,80	64,98		R\$ 64,98	20,34%	R\$ 78,20	R\$ 218,95	
05.01.701.200.	MECÂNICA									
05.01.701.200.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/88 HPI, LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	31,56	1,81	8,71	R\$ 10,52	20,34%	R\$ 12,66	R\$ 399,54	
05.01.702.	APILOAMENTO DE VALA									
05.01.702.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	1,00	2,23	0,18	R\$ 2,41	20,34%	R\$ 2,90	R\$ 2,90	
05.01.703.	REATERRO									
05.01.703.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	33,81	38,60		R\$ 38,66	20,34%	R\$ 46,52	R\$ 1.577,61	
05.01.951.	BARRILETE DO CASTELO D'ÁGUA									
05.01.951.200.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO									
05.01.951.201.	TUBO									
05.01.951.201.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,14	0,78	6,20	R\$ 6,98	20,34%	R\$ 8,40	R\$ 194,37	
05.01.951.201.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,50	1,95	9,14	R\$ 11,09	20,34%	R\$ 13,35	R\$ 687,30	
05.01.951.201.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,76	1,95	10,94	R\$ 12,89	20,34%	R\$ 15,51	R\$ 353,05	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPT DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE OD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)		PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)					
05.01.951.201.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	31,86	2,35	19,28	R\$ 21,63	20,34%	R\$ 26,03	R\$ 829,30			
05.01.951.202.	ADAPTADOR											
05.01.951.202.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	3,14	7,52	R\$ 10,66	20,34%	R\$ 12,83	R\$ 51,31			
05.01.951.202.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	4,07	5,11	R\$ 9,18	20,34%	R\$ 11,05	R\$ 88,38			
05.01.951.202.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	5,09	20,13	R\$ 25,22	20,34%	R\$ 30,35	R\$ 60,70			
05.01.951.202.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	10,09	40,35	R\$ 50,44	20,34%	R\$ 60,70	R\$ 121,40			
05.01.951.202.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	10,09	60,06	R\$ 70,15	20,34%	R\$ 84,42	R\$ 168,84			
05.01.951.207.	JOELHO											
05.01.951.207.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	3,92	8,61	R\$ 12,53	20,34%	R\$ 15,08	R\$ 15,08			
05.01.951.207.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	4,62	26,86	R\$ 31,48	20,34%	R\$ 37,88	R\$ 37,88			
05.01.951.207.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	4,31	2,83	R\$ 7,14	20,34%	R\$ 8,59	R\$ 34,37			
05.01.951.207.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	3,05	5,65	R\$ 8,70	20,34%	R\$ 10,47	R\$ 167,51			
05.01.951.207.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	3,92	5,40	R\$ 9,32	20,34%	R\$ 11,22	R\$ 67,29			
05.01.951.207.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	4,31	18,44	R\$ 22,75	20,34%	R\$ 27,35	R\$ 355,91			
05.01.951.209.	TÊ											
05.01.951.209.1	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,83	4,43	R\$ 12,26	20,34%	R\$ 14,75	R\$ 14,75			
05.01.951.209.2	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	8,11	10,08	R\$ 18,19	20,34%	R\$ 21,89	R\$ 65,67			
05.01.951.209.3	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	8,11	8,64	R\$ 16,75	20,34%	R\$ 20,16	R\$ 40,31			
05.01.951.209.4	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	12,52	38,72	R\$ 49,24	20,34%	R\$ 59,26	R\$ 355,53			
05.01.951.210.	UNIÃO											
05.01.951.210.1	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	2,04	29,86	R\$ 31,90	20,34%	R\$ 38,39	R\$ 191,94			
05.01.951.210.2	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,92	64,42	R\$ 68,34	20,34%	R\$ 82,24	R\$ 246,72			
05.01.951.212.	NIPLE											

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



Fibra Construções Ltda

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES  
BDI EQUIPAMENTOS

20,34%  
13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPT DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: ADE 00 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.984/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,68%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.01.951.212.1	NIPLE ROSCAVEL PVC 1.1/2"	UN	2,00	1,95	7,78	R\$ 9,73	20,34%	R\$ 11,71	R\$ 23,42	
05.01.951.212.2	Nínel Roscável 1.1/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	UN	2,00	2,04	4,16	R\$ 6,20	20,34%	R\$ 7,46	R\$ 14,92	
05.01.951.212.3	NIPLE ROSCAVEL PVC 2"	UN	2,00	2,35	10,76	R\$ 13,11	20,34%	R\$ 15,78	R\$ 31,55	
05.01.951.213.	PLUG									
05.01.951.213.1	PLUGUE PVC ROSCÁVEL 2" ÁGUA FRIA	UN	2,00	2,15	7,73	R\$ 9,88	20,34%	R\$ 11,89	R\$ 23,78	
05.01.951.500.	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS									
05.01.951.513.	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	8,97	59,06	R\$ 68,03	20,34%	R\$ 82,59	R\$ 165,18	
05.01.951.516.	REGISTRO DE GAVETA									
05.01.951.516.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	21,88	65,30	R\$ 87,18	20,34%	R\$ 104,91	R\$ 524,56	
05.01.951.516.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,87	89,15	R\$ 113,02	20,34%	R\$ 136,01	R\$ 272,02	
05.01.951.527.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	21,88	66,34	R\$ 88,22	20,34%	R\$ 106,16	R\$ 212,33	
05.01.951.531.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	21,88	83,70	R\$ 105,58	20,34%	R\$ 127,05	R\$ 254,11	
05.01.951.600.	EQUIPAMENTOS									
05.01.951.603	CHAVE DE BOM AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	29,36	25,11	R\$ 54,47	20,34%	R\$ 65,55	R\$ 131,10	
05.01.951.700.	BARRILHETE DO CASTELO D'ÁGUA									
05.01.951.720.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO									
05.01.951.721.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,35	1,95	10,94	R\$ 12,89	20,34%	R\$ 15,51	R\$ 129,52	
05.01.951.721.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,68	2,35	19,28	R\$ 21,63	20,34%	R\$ 26,03	R\$ 43,73	
05.01.951.722.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	4,07	5,11	R\$ 9,18	20,34%	R\$ 11,05	R\$ 44,19	
05.01.951.722.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	5,09	20,13	R\$ 25,22	20,34%	R\$ 30,35	R\$ 121,40	
05.01.951.725.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,87	89,15	R\$ 113,02	20,34%	R\$ 136,01	R\$ 272,02	
05.01.951.725.2	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	25,79	84,23	R\$ 110,02	20,34%	R\$ 132,40	R\$ 264,80	
05.01.951.725.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	1,95	10,94	R\$ 12,89	20,34%	R\$ 15,51	R\$ 15,51	
05.01.951.725.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	2,35	19,28	R\$ 21,63	20,34%	R\$ 26,03	R\$ 52,06	
05.01.951.727.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,92	5,40	R\$ 9,32	20,34%	R\$ 11,22	R\$ 33,65	
05.01.951.727.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	4,31	16,44	R\$ 22,75	20,34%	R\$ 27,38	R\$ 82,13	
05.01.951.729.1	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	8,11	8,64	R\$ 16,75	20,34%	R\$ 20,16	R\$ 20,16	



Fibra Construções EIRELI



GÓVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

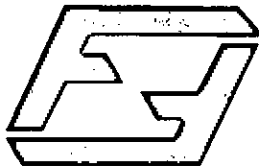
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIF. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.01.951.729.2	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	12,52	36,72	R\$ 49,24	20,34%	R\$ 59,26	R\$ 59,26	
05.01.951.732.1	NIPLE ROSCAVEL PVC 1.1/2"	UN	2,00	1,95	7,78	R\$ 9,73	20,34%	R\$ 11,71	R\$ 23,42	
05.01.951.750.	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS									
05.01.951.750.1	BOMBA HIDRÁULICA FAMAC F7H-R-BL OU SIMILAR, POTÊNCIA 3CV, VAZÃO DE 25 M <sup>3</sup> /H, ALTURA MANOMÉTRICA DE 4 M.C.A, RECALQUE 1.1/2", SUÇÃO 1.1/2"	UN	2,00	117,42	1.748,07	R\$ 1.865,49	20,34%	R\$ 2.244,93	R\$ 4.489,86	
05.03.000.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
05.03.000.000.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
05.03.300.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
05.03.301.100.	TUBO, ESGOTO NORMAL, PVC, SOLDÁVEL									
05.03.301.200.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL									
05.03.301.201.	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	11,74	17,61	42,47	R\$ 60,08	20,34%	R\$ 72,30	R\$ 846,81	
05.03.301.202.	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	2,25	23,48	61,59	R\$ 85,07	20,34%	R\$ 102,37	R\$ 230,34	
05.03.301.203	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	7,23	21,53	59,47	R\$ 81,00	20,34%	R\$ 97,48	R\$ 704,75	
05.03.900.	ACESSÓRIOS									
05.03.910.	SERVIÇOS DIVERSOS									
05.03.911.	ESCAVAÇÃO DE VALAS									
05.03.913.	BOCA DE LOBO									
05.03.913.1.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	523,00	350,76	R\$ 873,76	20,34%	R\$ 1.051,48	R\$ 1.051,48	
05.03.951.	BARRILHETE RESERVATÓRIO ADASA									
05.03.951.100.	TUBULAÇÕES									
05.03.951.100.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	30,04	3,92	10,94	R\$ 14,86	20,34%	R\$ 17,88	R\$ 537,19	
05.03.951.100.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,68	5,87	19,28	R\$ 25,15	20,34%	R\$ 30,27	R\$ 50,85	
05.03.951.200.	CONEXÕES									
05.03.951.200.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	4,07	5,11	R\$ 9,18	20,34%	R\$ 11,05	R\$ 132,57	
05.03.951.200.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,14	13,82	R\$ 16,96	20,34%	R\$ 20,41	R\$ 81,64	
05.03.951.200.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,92	5,40	R\$ 9,32	20,34%	R\$ 11,22	R\$ 33,65	
05.03.951.200.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,31	18,44	R\$ 22,75	20,34%	R\$ 27,38	R\$ 191,64	
05.03.951.200.5	NIPLE ROSCAVEL PVC 2"	UN	2,00			R\$ -	20,34%	R\$ -	R\$ -	
05.03.951.200.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,69	9,13	R\$ 13,82	20,34%	R\$ 16,63	R\$ 33,26	
05.03.951.200.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,87	25,51	R\$ 31,38	20,34%	R\$ 37,76	R\$ 37,76	
05.03.951.300.	ACESSÓRIOS									
05.03.951.300.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,87	69,15	R\$ 113,02	20,34%	R\$ 136,01	R\$ 272,02	
05.03.951.300.2	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	25,79	84,23	R\$ 110,02	20,34%	R\$ 132,40	R\$ 264,80	

ADE quadro 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

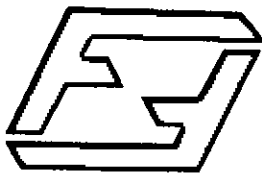
Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/000132

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.03.951.300.3	VÁLVULA PE COM CRIVO BRONZE 2,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,58	191,48	R\$ 211,06	20,34%	R\$ 253,99	R\$ 253,99	
05.03.951.300.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2010	UN	2,00	25,79	75,81	R\$ 101,60	20,34%	R\$ 122,27	R\$ 244,53	
05.03.951.400.	EQUIPAMENTOS									
05.03.951.400.1	BOMBA HIDRÁULICA FAMAC F7H-R-BL OU SIMILAR, POTÊNCIA 3CV, VAZÃO DE 25 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA DE 4 M CA, RECALQUE 1,1/2", SUÇÃO 1,1/2"	UN	2,00	117,42	1.748,07	R\$ 1.865,49	20,34%	R\$ 2.244,93	R\$ 4.489,86	
05.04.000.000.	ESGOTOS SANITÁRIOS									
05.04.000.000.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
05.04.300.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
05.04.301.	TUBO									
05.04.301.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	121,00	13,70	29,12	R\$ 42,82	20,34%	R\$ 51,53	R\$ 6.235,08	
05.04.305.	JOELHO									
05.04.305.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	8,61	9,46	R\$ 18,07	20,34%	R\$ 21,75	R\$ 21,75	
05.04.310.	TÊ									
05.04.310.1.	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DNAM = 100 x 75MM	UN	2,00	16,44	17,86	R\$ 34,30	20,34%	R\$ 41,28	R\$ 82,55	
05.04.310.2.	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,83	15,88	R\$ 23,71	20,34%	R\$ 28,53	R\$ 57,07	
05.04.800.	ACESSÓRIOS									
05.04.802.	RALO SECO									
05.04.802.1.	RALO SECO, PVC, DN 100 x 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	2,74	8,95	R\$ 11,69	20,34%	R\$ 14,07	R\$ 14,07	
05.04.803.	RALO SIFONADO									
05.04.803.2.	RALO SIFONADO, PVC, 150X75 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	1,95	16,48	R\$ 18,43	20,34%	R\$ 22,18	R\$ 22,18	
05.04.809.	CAIXA DE INSPEÇÃO									
05.04.809.1.	CAIXA EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,12m, DIM. INTERNAS = 0,60 x 0,60 x 0,70m	UN	16,00	39,14	310,71	R\$ 358,85	20,34%	R\$ 431,84	R\$ 6.909,44	
05.04.809.2.	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	16,00	78,28	95,79	R\$ 174,07	20,34%	R\$ 209,48	R\$ 3.351,61	
05.04.810.	POÇO DE VISITA									
05.04.810.1.	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5CM PARA CAIXA EM ALVENARIA	M2	2,56	137,00	54,84	R\$ 191,84	20,34%	R\$ 230,86	R\$ 591,00	
05.04.810.1.	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_05/2018	UN	1,00	498,61	1.301,22	R\$ 1.799,83	20,34%	R\$ 2.165,92	R\$ 2.165,92	
05.04.810.2.	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	78,28	95,79	R\$ 174,07	20,34%	R\$ 209,48	R\$ 209,48	
05.04.810.3.	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5CM PARA CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,80	137,00	54,84	R\$ 191,84	20,34%	R\$ 230,86	R\$ 184,69	
05.04.900.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
05.04.901.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS									
05.04.901.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	96,05	0,99	6,53	R\$ 7,52	20,34%	R\$ 9,05	R\$ 869,21	
05.04.902.	APILOAMENTO DE VALA									
05.04.902.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	13,77	2,23	0,18	R\$ 2,41	20,34%	R\$ 2,90	R\$ 39,94	
05.04.903.	LASTRO CONCRETO DE CAIXAS E PV									
05.04.903.1.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,69	66,94	126,49	R\$ 193,43	20,34%	R\$ 232,77	R\$ 160,61	
05.04.904.	REATERRO									
05.04.904.1.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	85,03	0,58	11,84	R\$ 12,42	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 1.270,88	
TOTAL ITEM: 05									R\$	61.285,99



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CELANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,68%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
06.00.000.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS									
06.01.000.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
06.01.200.	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT									
06.01.224.	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1.174,20	27.222,60	R\$ 28.396,80	20,34%	R\$ 34.172,71	R\$ 34.172,71	
06.01.300.	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO									
06.01.302.	QUADRO DE FORÇA									
06.01.302.1.	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ADICIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO	UN	1,00	66,54	1.594,78	R\$ 1.661,32	20,34%	R\$ 1.999,23	R\$ 1.999,23	
06.01.303.	CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
06.01.303.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A, 4 DPS 275V E 10 DISJUNTORES DE 10A. (ODLF-GUARITA)	UN	1,00	97,86	1.156,81	R\$ 1.254,67	20,34%	R\$ 1.509,87	R\$ 1.509,87	
06.01.303.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 3 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 10A, 1 DPS 80A E 3 DISJUNTORES DE 10A. QFB-RETIÇÃO	UN	1,00	60,84	767,06	R\$ 827,90	20,34%	R\$ 996,29	R\$ 996,29	
06.01.303.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 2 DISJUNTORES DE 10A, 1 DPS 80A E 3 DISJUNTORES DE 10A. QFB-RECALQUE	UN	1,00	97,86	706,46	R\$ 804,32	20,34%	R\$ 967,92	R\$ 967,92	
06.01.303.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA E COMANDO QFB-REC.	UN	2,00	97,86	1.117,30	R\$ 1.215,16	20,34%	R\$ 1.462,32	R\$ 2.924,65	
06.01.304.	ELETRODUTOS E CONDIÇÕES									
06.01.304.01.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,00	2,35	3,77	R\$ 6,12	20,34%	R\$ 7,36	R\$ 905,87	
06.01.304.02.	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	3,92	1,42	R\$ 5,34	20,34%	R\$ 6,43	R\$ 12,85	
06.01.304.03.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	5,87	3,51	R\$ 9,38	20,34%	R\$ 11,29	R\$ 135,45	
06.01.304.04.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	7,83	1,64	R\$ 9,47	20,34%	R\$ 11,40	R\$ 56,98	
06.01.304.05.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	25,00	6,50	8,37	R\$ 14,87	20,34%	R\$ 17,89	R\$ 447,36	
06.01.304.06.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	5,87	4,84	R\$ 10,71	20,34%	R\$ 12,89	R\$ 3.479,87	
06.01.304.07.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	3,92	0,68	R\$ 4,60	20,34%	R\$ 5,54	R\$ 11,07	
06.01.304.11.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	282,00	6,49	1,03	R\$ 7,52	20,34%	R\$ 9,05	R\$ 2.551,98	
06.01.305.	CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
06.01.305.04.	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 2,5MM², 1KV / 90° C	M	1.930,10	3,92	2,53	R\$ 6,45	20,34%	R\$ 7,76	R\$ 14.981,30	
06.01.305.05.	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 6,0MM², 1KV / 90° C	M	597,00	3,92	4,53	R\$ 8,45	20,34%	R\$ 10,17	R\$ 6.070,73	
06.01.305.07.	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 25MM², 06/1KV / 90° C	M	9,00	5,87	13,36	R\$ 19,23	20,34%	R\$ 23,14	R\$ 208,27	
06.01.305.09.	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 50MM², 06/1KV / 90° C	M	36,00	5,87	23,09	R\$ 28,96	20,34%	R\$ 34,88	R\$ 1.254,62	
06.01.306.	CAIXAS DE PASSAGEM									
06.01.306.1.	CADIA EM ALVENARIA TUJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	21,00		108,77	R\$ 108,77	20,34%	R\$ 130,69	R\$ 2.748,77	
06.01.306.2.	CADIA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	7,83	1,85	R\$ 9,68	20,34%	R\$ 11,65	R\$ 81,54	
06.01.400.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
06.01.401.	LUMINÁRIAS									
06.01.401.01.	LUMINÁRIA LED 20 W BVOLT	UN	2,00	11,55	60,57	R\$ 72,12	20,34%	R\$ 86,79	R\$ 173,58	
06.01.401.02.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 26W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	12,37	31,05	R\$ 43,42	20,34%	R\$ 52,25	R\$ 261,26	
06.01.401.04.	REFLETOR SIMPLES LED 70W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	9,00	12,37	160,47	R\$ 172,84	20,34%	R\$ 208,00	R\$ 1.871,96	
06.01.401.05.	REFLETOR SIMPLES LED 70W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	4,00	12,37	51,57	R\$ 63,94	20,34%	R\$ 76,95	R\$ 307,78	
06.01.405.	POSTES E BRAÇOS									

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Cellândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
06.01.405.01.	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 1 PÉTALA, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS	UN	14,00	39,14	199,17	R\$ 238,31	20,34%	R\$ 286,78	R\$ 4.014,95	
06.01.405.02.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: 73769/2 SINAPI AGO/2019	UN	14,00	123,66	1.586,23	R\$ 1.709,89	20,34%	R\$ 2.057,68	R\$ 28.807,54	
06.02.000.	VÓZ E DADOS									
06.02.000.	CAIXAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO									
06.02.000.300.32.	TAMPÃO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	39,14	300,89	R\$ 340,03	20,34%	R\$ 409,19	R\$ 1.036,77	
06.02.300.33.	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	4,00	37,50	148,09	R\$ 185,59	20,34%	R\$ 223,34	R\$ 893,36	
06.02.400.	CABOS									
06.02.400.01.	CABO TELEFÔNICO CI-60 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	M	60,00	3,52	5,38	R\$ 8,90	20,34%	R\$ 10,71	R\$ 642,02	
<b>TOTAL ITEM: 06</b>										<b>R\$ 114.127,15</b>
07.00.000.	INSTAL. MECÂNICAS/UTILIDADES									
07.02.000.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER HI-WALL									
07.02.801.	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU - INSTALAÇÃO	UN	1,00	497,08	-	R\$ 497,08	20,34%	R\$ 598,19	R\$ 598,19	
07.02.802.	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU - INSTALAÇÃO	UN	1,00	446,20	-	R\$ 446,20	20,34%	R\$ 536,90	R\$ 536,96	
07.02.803.	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU - INSTALAÇÃO	UN	6,00	497,08	-	R\$ 497,08	20,34%	R\$ 598,19	R\$ 3.589,12	
07.07.000.	GÁS COMBUSTÍVEL									
07.07.100.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO-CARBONO									
07.07.101.	TUBO									
07.07.101.1.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3/4"	M	61,29	8,21	42,61	R\$ 50,82	20,34%	R\$ 61,16	R\$ 3.748,30	
07.07.102.	CURVA									
07.07.102.1.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00	7,83	15,92	R\$ 23,75	20,34%	R\$ 28,58	R\$ 28,58	
07.07.104.	REDUÇÃO									
07.07.104.1.	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, (1/2X1/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,92	11,05	R\$ 14,97	20,34%	R\$ 18,01	R\$ 36,03	
07.07.104.2.	LUAVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	7,83	5,95	R\$ 13,78	20,34%	R\$ 16,58	R\$ 33,17	
07.07.107.	NIPLE									
07.07.107.1.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS	UN	2,00	5,87	3,57	R\$ 9,44	20,34%	R\$ 11,36	R\$ 22,72	
07.07.107.2.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	10,00	7,83	5,43	R\$ 13,26	20,34%	R\$ 15,96	R\$ 159,57	
07.07.107.3.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	5,87	3,34	R\$ 9,21	20,34%	R\$ 11,08	R\$ 22,17	
07.07.113.	UNIÃO									
07.07.113.1.	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	3,00	8,11	23,22	R\$ 31,33	20,34%	R\$ 37,70	R\$ 113,11	
07.07.114.	JOELHO									
07.07.114.1.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	7,83	3,75	R\$ 11,58	20,34%	R\$ 13,94	R\$ 27,87	
07.07.117.	VÁLVULA									
07.07.117.1.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	6,00	22,46	42,23	R\$ 64,69	20,34%	R\$ 77,85	R\$ 467,09	
07.07.119.	REGULADOR									
07.07.119.1.	CAIXA COM REGULADOR 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	15,66	106,56	R\$ 122,22	20,34%	R\$ 147,08	R\$ 147,08	
07.07.119.2.	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	2,00	15,66	255,92	R\$ 271,58	20,34%	R\$ 326,82	R\$ 653,64	
07.07.120.	MANGOTE									
07.07.120.1.	MANGOTE PARA BOTUÃO	UN	4,00	22,46	12,89	R\$ 35,35	20,34%	R\$ 42,54	R\$ 170,16	
07.07.121.	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, Ø = 1/4"	UN	1,00	21,53	72,90	R\$ 94,43	20,34%	R\$ 113,64	R\$ 113,64	
07.07.122.	TAMPÃO OU CAP D=3/4" EM AÇO CARBONO P/ENCAIXE NA EXTREMIDADE DA TUBULAÇÃO	UN	1,00	5,87	3,87	R\$ 9,74	20,34%	R\$ 11,72	R\$ 11,72	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,20%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,09%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)					
07.07.123.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	6,00	17,73	8,21	R\$ 25,94	20,34%	R\$ 31,22	R\$ 187,30	
07.07.124.	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 3/8", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	9,78	2,98	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 76,66	
07.07.125.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	11,00	15,85	5,62	R\$ 21,47	20,34%	R\$ 25,84	R\$ 284,21	
07.07.126.	ABRACADERA DE FIXAÇÃO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADERAS PROPRIAMENTE DATA, NO DIÂMETRO 3/4", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00	3,92	1,18	R\$ 5,10	20,34%	R\$ 6,14	R\$ 42,96	
07.07.300.	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
07.07.300.1.	FORNECIMENTO DE BOTOÃO DE GÁS P45 CHEIO	UN	6,00	-	738,00	R\$ 738,00	20,34%	R\$ 888,11	R\$ 5.328,66	

TOTAL ITEM: 07 R\$ 16.399,91

08.00.000.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
08.01.300.000.	CASTELO D'ÁGUA - INCÊNDIO									
08.01.300.510.	VÁLVULA DE RETENÇÃO									
08.01.300.510.1.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2,1/2"	UN	2,00	37,19	126,13	R\$ 163,32	20,34%	R\$ 196,54	R\$ 393,08	
08.01.300.510.2.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	UN	1,00	23,48	315,22	R\$ 338,70	20,34%	R\$ 407,59	R\$ 407,59	
08.01.300.517.	EXTINTOR PORTÁTIL									
08.01.300.517.1.	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,75	435,60	R\$ 447,35	20,34%	R\$ 538,34	R\$ 538,34	
08.01.300.519.	BOMBA HIDRÁULICA COM ACIONADOR									
08.01.300.519.1.	BOMBA CENTRÍFUGA DE RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA Rotor 147mm - 220/380/440V 5CV	UN	2,00	195,70	1.657,27	R\$ 1.852,97	20,34%	R\$ 2.229,86	R\$ 4.459,73	
08.01.300.519.2.	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 2CV	UN	1,00	61,83	1.233,72	R\$ 1.295,55	20,34%	R\$ 1.559,06	R\$ 1.559,06	
08.01.300.520.	MANÔMETRO									
08.01.300.520.1.	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	39,14	72,90	R\$ 112,04	20,34%	R\$ 134,83	R\$ 134,83	
08.01.300.521.	TANQUE DE PRESSÃO									
08.01.300.521.1.	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	UN	1,00	6,19	994,97	R\$ 1.001,16	20,34%	R\$ 1.204,80	R\$ 1.204,80	
08.01.300.522.	PRESSOSTATO									
08.01.300.522.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	UN	3,00	33,27	120,78	R\$ 154,05	20,34%	R\$ 185,38	R\$ 556,15	
08.01.300.526.	VÁLVULA DE ESFERA									
08.01.300.526.1.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1,00	22,46	42,23	R\$ 64,69	20,34%	R\$ 77,85	R\$ 77,85	
08.01.300.527.	REGISTROS									
08.01.300.527.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1,00	23,87	89,15	R\$ 113,02	20,34%	R\$ 136,01	R\$ 136,01	
08.01.300.527.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	2,00	29,38	285,37	R\$ 294,73	20,34%	R\$ 354,68	R\$ 709,36	
08.01.300.527.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	4,00	28,18	211,80	R\$ 239,98	20,34%	R\$ 288,79	R\$ 1.155,17	
08.01.300.528.	SIFÃO									
08.01.300.528.1.	SIFÃO DO TROMBETA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	3,00	3,92	75,95	R\$ 79,87	20,34%	R\$ 96,12	R\$ 288,35	
08.01.300.529.	PLACA DE SINALIZAÇÃO									

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES  
BDI EQUIPAMENTOS

20,34%  
13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

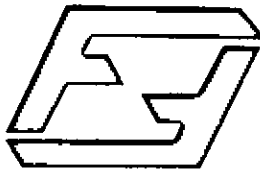
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ARCA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,08%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
08.01.300.529	PLACA DE SINALIZAÇÃO E3									
08.01.300.529.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS).	UN	1,00	3,29	11,25	R\$ 14,54	20,34%	R\$ 17,50	R\$ 17,50	
08.01.300.530	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO									
300.530.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	8,59	3,14	10,19	R\$ 13,33	20,34%	R\$ 16,04	R\$ 137,79	
08.01.300.530.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,43	3,92	12,22	R\$ 16,14	20,34%	R\$ 19,42	R\$ 27,77	
08.01.300.531	CONDULETES									
08.01.300.531.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00	11,75	8,65	R\$ 20,40	20,34%	R\$ 24,55	R\$ 147,30	
08.01.300.531.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	14,09	10,49	R\$ 24,58	20,34%	R\$ 29,58	R\$ 59,16	
08.01.300.600	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO									
08.01.300.601	TUBO									
08.01.300.601.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,11	15,66	106,79	R\$ 122,45	20,34%	R\$ 147,36	R\$ 1.489,77	
08.01.300.601.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,51	17,70	132,11	R\$ 149,81	20,34%	R\$ 180,28	R\$ 1.894,76	
08.01.300.603	COTOVELO 90 GRAUS									
08.01.300.603.1	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	17,70	51,59	R\$ 69,29	20,34%	R\$ 83,38	R\$ 333,53	
08.01.300.603.2	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	15,66	35,02	R\$ 50,68	20,34%	R\$ 60,99	R\$ 60,99	
08.01.300.603.3	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	21,60	70,41	R\$ 92,01	20,34%	R\$ 110,72	R\$ 332,17	
08.01.300.604	TE									
08.01.300.604.2	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	46,97	69,81	R\$ 116,78	20,34%	R\$ 140,53	R\$ 562,13	
08.01.300.604.7	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3x 2 1/2"	UN	2,00	52,84	109,81	R\$ 162,65	20,34%	R\$ 195,73	R\$ 391,47	
08.01.300.604.8	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	64,58	91,90	R\$ 156,48	20,34%	R\$ 188,31	R\$ 188,31	
08.01.300.606	LUVA									
08.01.300.606.1	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	21,60	35,77	R\$ 57,37	20,34%	R\$ 69,04	R\$ 138,08	
08.01.300.606.2	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	21,60	35,77	R\$ 57,37	20,34%	R\$ 69,04	R\$ 138,08	
08.01.300.607	BUCHA DE REDUÇÃO									
08.01.300.607.1	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	5,00	2,12	6,08	R\$ 8,20	20,34%	R\$ 9,87	R\$ 49,34	
08.01.300.607.2	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 79MM X 68MM	UN	1,00	7,83	121,94	R\$ 129,77	20,34%	R\$ 156,17	R\$ 156,17	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO CEILÂNDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
08.01.300.608.	NIPLE DUPLO									
08.01.300.608.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	6,00	13,70	16,61	R\$ 30,31	20,34%	R\$ 36,48	R\$ 216,85	
08.01.300.608.2	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	21,84	47,50	R\$ 69,34	20,34%	R\$ 83,44	R\$ 333,78	
08.01.300.608.5	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	19,65	26,77	R\$ 46,42	20,34%	R\$ 55,86	R\$ 670,34	
08.01.300.609.	BUJÃO									
08.01.300.609.1	BUJÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1").	UN	1,00	9,83	5,41	R\$ 15,24	20,34%	R\$ 18,34	R\$ 18,34	
08.01.300.612.	UNIÃO									
08.01.300.612.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 1"	UN	1,00	7,83	33,84	R\$ 41,67	20,34%	R\$ 50,15	R\$ 50,15	
08.01.300.612.2	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO ASSENTO CÔNICO BRONZE, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	1,00	17,73	50,98	R\$ 68,71	20,34%	R\$ 82,69	R\$ 82,69	
08.01.300.612.3	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, TIPO CONE INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	19,65	61,95	R\$ 101,60	20,34%	R\$ 122,27	R\$ 122,27	
08.01.300.613.	FLANGE									
08.01.300.613.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,00	21,53	70,74	R\$ 92,27	20,34%	R\$ 111,04	R\$ 222,08	
TOTAL ITEM: 08									R\$	19.483,14
09.00.000.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
09.02.000.	LIMPEZA DE OBRAS									
09.02.100.	LIMPEZA GERAL									
09.02.100.1	LIMPEZA GERAL	M2	616,47	1,65	0,70	R\$ 2,35	20,34%	R\$ 2,83	R\$ 1.743,37	
TOTAL ITEM: 09									R\$	1.743,37
10.00.000.	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									
10.01.000.	PESSOAL									
10.01.200.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
10.01.200.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	18.344,36	296,85	R\$ 18.641,21	20,34%	R\$ 22.432,83	R\$ 201.895,49	
10.01.200.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	6.057,10	929,90	R\$ 6.987,00	20,34%	R\$ 8.408,16	R\$ 75.673,40	
10.01.200.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	4.066,91	981,75	R\$ 5.048,66	20,34%	R\$ 6.075,56	R\$ 54.680,02	
10.01.200.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	9,00	6.499,54	996,60	R\$ 7.496,14	20,34%	R\$ 9.020,85	R\$ 81.187,69	
10.01.200.5	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	9,00	4.927,69	996,60	R\$ 5.924,29	20,34%	R\$ 7.120,29	R\$ 64.103,62	
TOTAL ITEM: 10									R\$	477.600,22
CUSTO TOTAL:									R\$	2.216.024,01

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.02.140.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO OU TIJOLO CERÂMICO SEM REAPRIMENTAMENTO	M3	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,82	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	22,89	3,43
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	1,5000	16,45	24,68

A.1) SUB TOTAL R\$ 28,08  
percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 28,08

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	imp (R\$/m)	custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	imp (R\$/m)	custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 28,08

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 28,08

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.02.140.2	DEMOLIÇÃO DE CERCA - MOURÃO DE CONCRETO COM ATÉ 30 FIOS DE ARAME FARPADO	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	-	22,89	-
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	2,0000	16,45	32,90

A.1) SUB TOTAL R\$ 32,90  
percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 32,90

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	imp (R\$/m)	custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	imp (R\$/m)	custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 32,90

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 32,90

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,68  
percentual sobre MD (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 4,68

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Arame galvanizado 16 BSWG	kg	0,0200	9,05	0,18
Portulaca 3"x3"	m	0,0400	11,25	0,45
Tabua 30cm	m	0,0000	5,85	0,00
Preço 1 1/2"x1/4"	kg	0,0120	9,45	0,11

B) TOTAL R\$ 0,79

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	imp (R\$/m)	custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	imp (R\$/m)	custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 5,48

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 5,48

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.03.100.1	LOCUÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE FERRAÇÃO	M2	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,82	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1200	22,89	2,72
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1200	16,45	1,97

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,69  
percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 4,69

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	imp (R\$/m)	custo total (R\$)



Fibra Construções EIRELI

PREÇO TOTAL R\$ 5,45

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.04.100.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA. REF.: 73822/2 SINAR ACO/2016	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal. (R\$/m²)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,89	
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0028	16,45	0,04

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,04

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)	1,00	A) TOTAL R\$
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	0,04

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

un	Quant.	indice (P)	indice (Im)	custo (R\$/m²)	sal. (R\$/m²)	custo total (R\$)
VE	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

C) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 82,20

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 82,25

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.04.101.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M AF_05/2016	LN	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal. (R\$/m²)	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	indice (P)	indice (Im)	custo (R\$/m²)	sal. (R\$/m²)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	VE	1,00	1,0000				
MOTONIVELADORA	h	1,00	0,0028		160,00		0,45

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$ 0,45

CUSTO TOTAL R\$ 0,49

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 0,49

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.04.101.1	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M AF_05/2016	LN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal. (R\$/m²)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,89	
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	16,45	82,25

A.1) SUB TOTAL R\$ 82,25

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)	1,00	A) TOTAL R\$
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	82,25

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

B) TOTAL R\$

descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

un	Quant.	indice (P)	indice (Im)	custo (R\$/m²)	sal. (R\$/m²)	custo total (R\$)
VE	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

C) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 82,20

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 82,25

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.04.101.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M AF_05/2016	LN	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal. (R\$/m²)	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	indice (P)	indice (Im)	custo (R\$/m²)	sal. (R\$/m²)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	VE	1,00	1,0000				
RETROSCAVADORA	h	1,00	0,2870	1,1720	03,00	39,00	72,40





**Fibra Construções EIRELI**

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	72,40
CUSTO TOTAL		R\$	118,40
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	118,40

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.04.401.	CARGA E DESCARGA MONTANHAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 REF: 72808 SEMAR AGO/2018	M3	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,62	26,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0150	16,45	0,25	

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,25  
 percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (tabelas A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00				A) TOTAL R\$ 0,25

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (tabelas A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00				A) TOTAL R\$

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P. Itg (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	h	1,00	0,0069	0,0015	127,00	36,00	0,93

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 0,93

CUSTO TOTAL R\$ 0,93

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 0,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P. Itg (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	h	1,00	0,0070		145,00		1,02
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS	h	1,00	0,0180		130,00		2,43

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 3,45

CUSTO TOTAL R\$ 3,70

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 3,70

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.04.402.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, EM 1 ATÉ 30 KM (UNIDADE: TRAM) AF_02/2018	TXXM	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,62	26,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		16,45		

A.1) SUB TOTAL R\$

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

03.01.100.102.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA	M3	30/08/2021
-----------------	---	----	------------

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,52	25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0400	16,45	0,66	

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,66

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (tabelas A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00				A) TOTAL R\$ 0,66

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P. Itg (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
ESCAVADORA HIDRÁULICA	h	1,00	0,0238	0,0259	170,00	59,00	5,57



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	5,57
CUSTO TOTAL		R\$	8,23
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	6,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.100.103.1	REATERRO MANUAL DE VAZAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/h) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,89	
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,6500	18,45	10,89

A.1) SUB TOTAL R\$ 10,69  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	10,89
------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Utilização de material para valetas e/ou calçada	m3	1,0000	1,35	1,35

B) TOTAL R\$ 1,35

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	0,51
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	via (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000				
PLACA VIBRATÓRIA	h	1,00	0,0050		9,00		0,05

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$ 0,05  
CUSTO TOTAL R\$ 0,56  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 0,56

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	via (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000				
COMPACTADOR A PERCUSSÃO	h	1,00	0,2743	0,2540	24,00	17,00	10,89

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$ 10,89  
CUSTO TOTAL R\$ 22,93  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 22,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02 01.100.100.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/h) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0000	22,89	0,20
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0190	18,45	0,31

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,51  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.100.427.1	ESTACA HELICE CONTINUA DIÂMETRO DE 40 CM. COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M. PERFURADORA COM TORQUE DE 170 NN M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO F)	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/h) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	25,62	1,28
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,89	
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,29
ENGENHEIRO CIVIL C/ENC. COMPLEMENTARES	h	0,0192	70,56	1,35

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,92  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	5,02
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Consumo usado bombeio FCK 20Mpa	m3	0,1632	288,00	47,00

B) TOTAL R\$ 47,00

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
SUB EMP PERFURAÇÃO ESTACA B 40CM	M	1,0000	34,74	34,74

C) TOTAL R\$ 34,74

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	via (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000				

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	-
CUSTO TOTAL		R\$	87,58
BDI		R\$	87,58
PREÇO TOTAL		R\$	87,58

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 100-427 2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 19,0 MM. AF. 11/2016	KG	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	qm (m) q/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEX	h	-	-	25,52
OFICIAL C/ENC. COMPLEX	h	0,0440	-	22,09
SERVEANTE C/ENC. COMPLEX	h	0,0050	-	16,45

A.1) SUB TOTAL R\$	1,08
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MÓ (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$	1,08	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo e dobra aço CA-50 Ø 16 0mm	kg	1,0000	7,24	7,24
Arame recoberto	kg	0,0200	11,66	0,23

A.1) SUB TOTAL R\$	4,26
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MÓ (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$	4,26	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo e dobra aço CA 50 Ø 9,3mm	kg	1,0000	7,98	7,98
Arame recoberto	kg	0,0200	11,56	0,23

B) TOTAL R\$	5,19
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$	5,19	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo e dobra aço CA 50 Ø 9,3mm	kg	1,0000	7,98	7,98
Arame recoberto	kg	0,0200	11,56	0,23

A.1) SUB TOTAL R\$	5,02
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MÓ (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$	5,02	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo e dobra aço CA 50 Ø 9,3mm	kg	1,0000	7,98	7,98
Arame recoberto	kg	0,0200	11,56	0,23

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Rm)
	un	1,00	1,0000	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
CUSTO TOTAL				
BDI				
PREÇO TOTAL				

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 100-427 3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF. 11/2016	KG	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	qm (m) q/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEX	h	-	-	25,52
OFICIAL C/ENC. COMPLEX	h	0,1740	-	22,09
SERVEANTE C/ENC. COMPLEX	h	0,0190	-	16,45

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo e dobra aço CA 50 Ø 9,3mm	kg	1,0000	7,24	7,24
Arame recoberto	kg	0,0200	11,66	0,23

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 100-420 1	ARRISAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATE 40 CM. AF. 11/2016	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	qm (m) q/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEX	h	-	-	25,52
OFICIAL C/ENC. COMPLEX	h	0,3600	-	22,09
SERVEANTE C/ENC. COMPLEX	h	0,0200	-	16,45

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo e dobra aço CA 50 Ø 9,3mm	kg	1,0000	7,98	7,98
Arame recoberto	kg	0,0200	11,56	0,23

A.1) SUB TOTAL R\$	9,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MÓ (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$	9,92	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo e dobra aço CA 50 Ø 9,3mm	kg	1,0000	7,98	7,98
Arame recoberto	kg	0,0200	11,56	0,23

A.1) SUB TOTAL R\$	5,02
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MÓ (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ):	1,00	A) TOTAL R\$	5,02	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cabo e dobra aço CA 50 Ø 9,3mm	kg	1,0000	7,98	7,98
Arame recoberto	kg	0,0200	11,56	0,23



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$							
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000	0,2003	19,00	17,00	6,50
MARTELO DE MOLINADOR	h	1,00	0,1827	0,2003			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						1,00	C) TOTAL R\$ 6,50
CUSTO TOTAL						R\$	12,42
PREÇO TOTAL						R\$	12,42

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.100.602.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMASOS Nº_06/2018	M2	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/m)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	26,62	10,65
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0800	22,69	1,82
SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h	0,0800	18,45	1,48

A.1) SUB TOTAL R\$ 10,40

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)

1,00 A) TOTAL R\$ 10,40

B) MATERIAS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Mistura líquida de base asfáltica	kg	1,5000	12,87	19,31

SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	18,45	9,23	
A.1) SUB TOTAL R\$ 30,82					
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)					
1,00 A) TOTAL R\$ 30,82					
B) MATERIAS					
Siwa 80x110 cor branca	kg	3,0000	5,93	17,79	
B) TOTAL R\$ 17,79					
C) SUBPREITEIROS / TRANSPORTES					
C) TOTAL R\$					

C) TOTAL R\$							
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						1,00	C) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	
PREÇO TOTAL						R\$	

B) TOTAL R\$ 19,31					
C) SUBPREITEIROS / TRANSPORTES					
C) TOTAL R\$					

C) TOTAL R\$							
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						1,00	C) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	29,71
PREÇO TOTAL						R\$	29,71

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.100.603.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, CDR CNZA, 03 DEMASOS CRUZADAS APLICADO À TREVÇA	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/m)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	26,62	10,65
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0800	22,69	1,82
SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h	0,0800	18,45	1,48

A.1) SUB TOTAL R\$ 145,56

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)

1,00 A) TOTAL R\$ 145,56

B) MATERIAS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Concreto magro para lastro	m3	1,1300	261,00	294,03

CUSTO TOTAL	R\$	48,3
PREÇO TOTAL	R\$	48,3

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.100.701.101	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS OU RADIEIS AF_06/2017	M3	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/m)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	26,62	10,65
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0800	22,69	1,82
SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h	0,0800	18,45	1,48

A.1) SUB TOTAL R\$ 145,56

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)

1,00 A) TOTAL R\$ 145,56

B) MATERIAS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Concreto magro para lastro	m3	1,1300	261,00	294,03

B) TOTAL R\$ 294,03					
C) SUBPREITEIROS / TRANSPORTES					
C) TOTAL R\$					

ADE quadra 01, conjunto A lote 7- Ceilândia-Brasília -DF- CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$										
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo (R\$/m³)	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo total (R\$)	Índice (PI)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,00	1,0000							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)										
CUSTO TOTAL										
BDI										
PREÇO TOTAL										

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.100.703.202	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (PI) / enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5800	22,69	13,16
**FAVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8500	16,45	13,98

A.1) SUB TOTAL R\$ 27,14  
 percentual sobre MO (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Pedra britada nº0	m3	1,0000	121,50	121,50
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$ 133,65

C) TOTAL R\$										
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo (R\$/m³)	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo total (R\$)	Índice (PI)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,00	1,0000							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)										
CUSTO TOTAL										
BDI										
PREÇO TOTAL										

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.100.703.2	ARMAZEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Ø 3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	30/06/2021

C) TOTAL R\$										
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo (R\$/m³)	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo total (R\$)	Índice (PI)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,00	1,0000							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)										
CUSTO TOTAL										
BDI										
PREÇO TOTAL										

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.100.703.3	ARMAZEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Ø 3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (PI) / enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,6993	22,69	2,25
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,6162	16,45	0,27

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,52  
 percentual sobre MO (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

C) TOTAL R\$										
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo (R\$/m³)	Índice (PI)	Índice (IPI)	custo total (R\$)	Índice (PI)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,00	1,0000							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)										
CUSTO TOTAL										
BDI										
PREÇO TOTAL										



Fibra Construções EIRELI

C) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00	1,0000					
<b>C) TOTAL R\$</b>									
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)									
CUSTO TOTAL R\$ 10,87									
BDI									
PREÇO TOTAL R\$ 10,87									

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 06/10-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.100.703.4	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0743		22,89	1,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0121		16,45	0,20
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>1,89</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$		ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)		1,00							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)		1,00							
A) TOTAL R\$		1,89							
B) MATERIAIS									
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)						
Cartão e dobrão aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000	7,00 7,00						
Armaço recobido	kg	0,0250	11,96 0,29						
Espalhador plástico circular	un	0,8430	0,14 0,08						
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>7,37</b>					
C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES									
descrição	un	Índice	custo unit. custo total (R\$)						
<b>C) TOTAL R\$</b>									
D) EQUIPAMENTOS									
descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS				un	1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>									
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)									
CUSTO TOTAL R\$ 9,80									
BDI									
PREÇO TOTAL R\$ 9,80									

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 06/10-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.100.703.5	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0542		22,89	1,23
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0089		16,45	0,15
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>1,38</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$		ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)		1,00							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)		1,00							
A) TOTAL R\$		1,38							
B) MATERIAIS									
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)						
Cartão e dobrão aço CA-50 12,5mm	kg	1,0000	7,24 7,24						
Armaço recobido	kg	0,0250	11,86 0,29						
Espalhador plástico circular	un	0,3870	0,14 0,05						
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>7,58</b>					
C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES									
descrição	un	Índice	custo unit. custo total (R\$)						
<b>C) TOTAL R\$</b>									
D) EQUIPAMENTOS									
descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS				un	1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>									

A.1) SUB TOTAL R\$		ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)		1,00							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)		1,00							
A) TOTAL R\$		0,93							
B) MATERIAIS									
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)						
Cartão e dobrão aço CA-50 16,0mm	kg	1,0000	7,24 7,24						
Armaço recobido	kg	0,0250	11,96 0,29						
Espalhador plástico circular	un	0,2120	0,14 0,03						
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>7,58</b>					
C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES									
descrição	un	Índice	custo unit. custo total (R\$)						
<b>C) TOTAL R\$</b>									
D) EQUIPAMENTOS									
descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS				un	1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>									

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$		7,58					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)					
C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	Índice (Imp)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS			1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00		D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL				R\$		8,49			
BD				R\$		8,49			
PREÇO TOTAL				R\$		8,49			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02 01 190.703. 7	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	M3	30/08/2021

descrição	un	índice	sal (m²/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0242		22,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0040		18,45

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 200 101. 1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONJUNTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_05/2017	M3	30/08/2021

descrição	un	índice	sal (m²/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000		22,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	3,0000		18,45

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		74,31							
percentual sobre MO (%)									
A.2) SUB TOTAL R\$									
ENCARGOS SOCIAIS									
encargos sociais (sobr. A.1)									
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00							
A) TOTAL R\$		74,31							
B) MATERIAIS									
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)					
B) TOTAL R\$									
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES									
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)					
C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	Índice (Imp)	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$									

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		0,62							
percentual sobre MO (%)									
A.2) SUB TOTAL R\$									
ENCARGOS SOCIAIS									
encargos sociais (sobr. A.1)									
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00							
A) TOTAL R\$		0,62							
B) MATERIAIS									
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)					
Corte e dobra aço CA-50 20,0mm	kg	1,0000	7,24	7,24					
Arame recobido	kg	0,0250	11,66	0,29					
Empunhador #16 aço circular	un	0,1130	0,14	0,02					
B) TOTAL R\$									
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES									
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)					
C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	Índice (Imp)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS			1,00	1,0000					
D) TOTAL R\$									
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00		D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL				R\$		8,17			
BD				R\$		8,17			
PREÇO TOTAL				R\$		8,17			

FERRAMENTAS DIVERSAS

A.1) SUB TOTAL R\$		74,31							
percentual sobre MO (%)									
A.2) SUB TOTAL R\$									
ENCARGOS SOCIAIS									
encargos sociais (sobr. A.1)									
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00							
A) TOTAL R\$		74,31							
B) MATERIAIS									
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)					
B) TOTAL R\$									
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES									
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)					
C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	Índice (Imp)	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$									

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 200 427. 2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SECAD CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM AF_11/2015	M3	30/08/2021

descrição	un	índice	sal (m²/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0550		22,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0050		18,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,35

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		1,35							
percentual sobre MO (%)									
A.2) SUB TOTAL R\$									
ENCARGOS SOCIAIS									
encargos sociais (sobr. A.1)									
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00							
A) TOTAL R\$		1,35							
B) MATERIAIS									
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)					
Corte e dobra aço CA-50 12,5mm	kg	1,0000	7,24	7,24					
Arame recobido	kg	0,0200	11,66	0,23					
B) TOTAL R\$									
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES									
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)					
C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	Índice (Imp)	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$									



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$					7,47		
D) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Ím (R\$/m) I	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	8,82	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	8,82	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.200.502.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, 6x25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_05/2017	m <sup>2</sup>	

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R\$) a/enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000		22,69	34,04
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500		18,45	12,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.200.503.1	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AGO CASO DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	30/05/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R\$) a/enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1510		22,69	3,43
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0490		18,45	0,81

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$		4,24		
percentual sobre M.O (h)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00		
A) TOTAL R\$		4,24		
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Dirte e delim App CASO 6,3 mm	kg	1,0200	7,98	7,95
Armao metálica	kg	0,0250	11,86	0,29
Espalador plástico circular	un	1,1900	0,14	0,17
B) TOTAL R\$		8,42		
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

A.1) SUB TOTAL R\$ 46,38

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O (h)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 46,38

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Desmoldante para forma	l	0,0170	4,35	0,08
Sarilho madeira pinus 2,5x7,5cm	m	1,7800	1,92	2,88
Formateite 5x5cm	m	1,2000	5,85	7,02
Preço 15x18	kg	0,0320	10,85	0,37
Talho 30cm	m	2,0400	7,65	15,61
Preço 17x27	kg	0,0440	18,65	0,73

B) TOTAL R\$ 26,99

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Ím (R\$/m) I	custo total (R\$)
SERRA CIRCULAR DE BANCADA	h	1,00	0,0390	0,0280	18,00	16,00	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	1,08
CUSTO TOTAL					R\$		74,15
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$		74,15

D) EQUIPAMENTOS

descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P <th>Ím (R\$/m) I <th>custo total (R\$)</th> </th>	Ím (R\$/m) I <th>custo total (R\$)</th>	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	12,66
CUSTO TOTAL					R\$		12,66
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$		12,66

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.200.504.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPa	m <sup>3</sup>	30/05/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R\$) a/enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		22,69	7,94
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,1500		18,45	18,02

A.1) SUB TOTAL R\$ 26,88

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O (h)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 26,88

B) MATERIAIS

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





**Fibra Construções EIRELI**

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³)	Índice (R\$/m³)	Índice (R\$/m³)	custo total (R\$)
Conteiner Unidade Bombasent FCK 40Mpa	m³	1,1000			307,80			338,56

B) TOTAL R\$ 338,56

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³)	Índice (R\$/m³)	Índice (R\$/m³)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	0,0680	0,1310	1,50	0,40		0,15
VIBRADOR DE IMERSÃO	h	1,00	0,0680	0,1310	1,50	0,40		0,15

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	0,15
CUSTO TOTAL		R\$	365,89
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	365,50

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPi DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.200.802.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZADOS AF_06/2017	M2	

descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
A) MÃO DE OBRA				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	1,08
CUSTO TOTAL		R\$	62,49
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	62,49

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPi DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.200.803.1	ARMAZENAMENTO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	30/08/2021

descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
A) MÃO DE OBRA				
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	4,31
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1900	22,60	4,31
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0630	16,45	1,04

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,35

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MD (%)	
---------------------------	--	-------------------------	--

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
1,00				
A) TOTAL R\$ 5,35				

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
B) MATERIAIS				
Cartão de aço CA-50 5,0mm	kg	1,0000	0,13	0,13
Armação recusada	kg	0,0250	11,85	0,29
Espalho/areia (mistura circular)	un	1,9500	0,14	0,27

B) TOTAL R\$ 9,69

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.				
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		1,2500	22,60
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		0,5000	16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 36,59

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MD (%)	
---------------------------	--	-------------------------	--

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
1,00				
A) TOTAL R\$ 36,59				

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
B) MATERIAIS				
Desmoldante para forma	l	0,0270	4,55	0,05
Sarrafia madeira pinus 2,5x7,5cm	m	1,1000	1,82	1,78
Porta-ferr. 5x5cm	m	1,1500	5,85	6,73
Preço 15x15	kg	0,0400	16,65	0,62
Taças 30cm	m	1,8400	7,65	14,84
Preço 17x27	kg	0,0340	16,65	0,57

B) TOTAL R\$ 24,82

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³)	Índice (R\$/m³)	Índice (R\$/m³)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA	h	1,00	0,0350	0,0280	18,00	16,00		1,06

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³)	Índice (R\$/m³)	Índice (R\$/m³)	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$								

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	15,04
CUSTO TOTAL		R\$	15,04
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	15,04

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPi DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.200.803.2	ARMAZENAMENTO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	

descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
A) MÃO DE OBRA				
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	2,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0690	22,69	2,02
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0250	16,45	0,48

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,50

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MD (%)	
---------------------------	--	-------------------------	--

A.2) SUB TOTAL R\$



Fibra Construções EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS							
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÃO)		1,00	A) TOTAL R\$ 2,50				
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Coste e dobra aço CA-50 10 Ømm	kg	1,0000	7,90	7,90			
Armae reforçado	kg	0,0250	11,05	0,29			
Equipador plastico circular	un	0,0450	0,14	0,01			
			B) TOTAL R\$ 7,90				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	indice (P)	indice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)			1,00	D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL			R\$ 10,40				
BDI			R\$				
PREÇO TOTAL			R\$ 10,40				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

REF: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA

03 01.500.1.01.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA.	413	30/08/2011			
		AF_06/2017					
A) MÃO DE OBRA							
descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)			
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82				
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,4000	22,89	31,77			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	4,0000	16,45	85,80			
			A.1) SUB TOTAL R\$ 97,57				
			percentual sobre M.O (%)				
			A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS							
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÃO)		1,00	A) TOTAL R\$ 97,57				
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
B) TOTAL R\$							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	indice (P)	indice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)			1,00	D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL			R\$ 97,57				
BDI			R\$				
PREÇO TOTAL			R\$ 97,57				

ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÃO)		1,00	A) TOTAL R\$ 1,15		
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Orgz. manobra e descarga de solos em caminha basculante	m3	0,0951	4,37	0,43	
Transporte em caminha basculante 6m3	m3/km	0,0294	1,49	0,04	
Concreto utilizado bombeavel FCK 20Mpa	m3	0,1224	279,00	34,15	
			B) TOTAL R\$ 34,62		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					
			A.1) SUB TOTAL R\$ 1,15		
			percentual sobre M.O (%)		
			A.2) SUB TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÃO)		1,00	A) TOTAL R\$ 1,15		
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Orgz. manobra e descarga de solos em caminha basculante	m3	0,0951	4,37	0,43	
Transporte em caminha basculante 6m3	m3/km	0,0294	1,49	0,04	
Concreto utilizado bombeavel FCK 20Mpa	m3	0,1224	279,00	34,15	
			B) TOTAL R\$ 34,62		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					
			A.1) SUB TOTAL R\$ 1,15		
			percentual sobre M.O (%)		
			A.2) SUB TOTAL R\$		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

REF: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.500.427.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO	M	30/08/2011

ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÃO)		1,00	A) TOTAL R\$ 14,85		
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
ESCAVAÇÃO ESTACAS Ø	M	1,0000	14,85	14,85	
			B) TOTAL R\$ 14,85		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					
			A.1) SUB TOTAL R\$ 14,85		
			percentual sobre M.O (%)		
			A.2) SUB TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÃO)		1,00	A) TOTAL R\$ 14,85		
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
ESCAVAÇÃO ESTACAS Ø	M	1,0000	14,85	14,85	
			B) TOTAL R\$ 14,85		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					
			A.1) SUB TOTAL R\$ 14,85		
			percentual sobre M.O (%)		
			A.2) SUB TOTAL R\$		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

REF: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.500.427.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR (DIÂMETRO = 10,0 M) AF_11/2016	KG	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstruções@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 1,72				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Corte e dobra aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000	7,80	7,80			
Arma-recurdo	kg	0,2000	11,85	2,33			
B) TOTAL R\$			9,23				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)			1,00		D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		11,85		
BDI			R\$				
PREÇO TOTAL			R\$		11,85		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 6,84				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Corte e dobra aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000	9,13	9,13			
Arma-recurdo	kg	0,2000	11,85	2,33			
B) TOTAL R\$			9,36				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)			1,00		D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		11,85		
BDI			R\$				
PREÇO TOTAL			R\$		11,85		

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 6,84				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Corte e dobra aço CA-50 5,0mm	kg	1,0000	9,13	9,13			
Arma-recurdo	kg	0,2000	11,85	2,33			
B) TOTAL R\$			9,36				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)			1,00		D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		11,85		
BDI			R\$				
PREÇO TOTAL			R\$		11,85		

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 84,52				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Fibra bituda nº 7	m <sup>2</sup>	1,1300	112,50	127,13			
B) TOTAL R\$			127,13				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PLACA VIBRATÓRIA	m	1,00	0,0690	0,0640	9,00	0,50	0,65
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)			1,00		D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		212,30		
BDI			R\$				
PREÇO TOTAL			R\$		212,30		

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 84,52				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Fibra bituda nº 7	m <sup>2</sup>	1,1300	112,50	127,13			
B) TOTAL R\$			127,13				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)			1,00		D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		212,30		
BDI			R\$				
PREÇO TOTAL			R\$		212,30		

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 84,52				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Fibra bituda nº 7	m <sup>2</sup>	1,1300	112,50	127,13			
B) TOTAL R\$			127,13				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)			1,00		D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL			R\$		212,30		
BDI			R\$				
PREÇO TOTAL			R\$		212,30		

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		40,00	
		percentual sobre MO (%)			
		A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00		A) TOTAL R\$ 40,00	
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Desmoldador para forma	l	0,0170	4,55	0,08	
Sarilho madeira pinus 2,5x7,5cm	m	0,9240	1,92	1,80	
Parafuso 5x5cm	m	0,6250	5,85	3,66	
Preço 15x18	kg	0,0110	16,65	0,18	
Taboa 30cm	m	1,0590	7,85	8,30	
Preço 17x27	kg	0,0440	16,65	0,73	
			B) TOTAL R\$		14,29
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA					
un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
h	1,00	0,0000	0,0280	18,00	18,00
			D) TOTAL R\$		1,08
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00		D) TOTAL R\$ 1,08	
CUSTO TOTAL				R\$ 55,33	
BDI					
PREÇO TOTAL				R\$ 55,33	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		26,85	
		percentual sobre MO (%)			
		A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00		A) TOTAL R\$ 26,85	
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Concreto usinado bombeado FCK 25Mpa	m3	1,000	279,00	279,00	
			B) TOTAL R\$		306,90
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					
VEREDOR DE BARRAS					
un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
h	1,00	0,0680	0,1310	1,50	0,40
			D) TOTAL R\$		0,15
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00		D) TOTAL R\$ 0,15	
CUSTO TOTAL				R\$ 333,91	
BDI					
PREÇO TOTAL				R\$ 333,91	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.500.804.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ABENSAIMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK = 25MPa AF. 12/2015.	M3	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	SM (h) x/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,1500		26,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 26,85

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 26,85

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Concreto usinado bombeado FCK 25Mpa	m3	1,000	279,00	279,00	
			B) TOTAL R\$		306,90

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

VEREDOR DE BARRAS

un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
h	1,00	0,0680	0,1310	1,50	0,40

D) TOTAL R\$ 0,15

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$ 0,15

CUSTO TOTAL R\$ 333,91

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 333,91

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.500.802.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, FCK MADEIRA SERRADA, C=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2011	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	SM (h) x/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000		16,45
			A.1) SUB TOTAL R\$ 35,46	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 35,46

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Desmoldador para forma	l	0,0170	4,55	0,08	
Sarilho madeira pinus 2,5x7,5cm	m	0,9240	1,92	1,80	
Parafuso 5x5cm	m	0,6250	5,85	3,64	
Preço 15x18	kg	0,0250	16,65	0,43	
Taboa 30cm	m	1,0080	7,85	7,91	
Preço 17x27	kg	0,0340	16,65	0,57	
			B) TOTAL R\$ 13,29		

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit custo total (R\$)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.500.803.1	REATERRO MANUAL AFLOADO COM SOQUE. ET. AF. 10/2017	M3	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	SM (h) x/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h			22,69

A.1) SUB TOTAL R\$ 26,85

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 26,85

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Concreto usinado bombeado FCK 25Mpa	m3	1,000	279,00	279,00	
			B) TOTAL R\$ 306,90		

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

VEREDOR DE BARRAS

un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
h	1,00	0,0680	0,1310	1,50	0,40

D) TOTAL R\$ 0,15

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$ 0,15

CUSTO TOTAL R\$ 333,91

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 333,91

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.500.804.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ABENSAIMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK = 25MPa AF. 12/2015.	M3	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	SM (h) x/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,1500		26,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 26,85

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 26,85

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Concreto usinado bombeado FCK 25Mpa	m3	1,000	279,00	279,00	
			B) TOTAL R\$ 306,90		

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

VEREDOR DE BARRAS

un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
h	1,00	0,0680	0,1310	1,50	0,40

D) TOTAL R\$ 0,15

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$ 0,15

CUSTO TOTAL R\$ 333,91

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 333,91

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.500.803.1	REATERRO MANUAL AFLOADO COM SOQUE. ET. AF. 10/2017	M3	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	SM (h) x/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h			22,69

A.1) SUB TOTAL R\$ 26,85

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 26,85

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Concreto usinado bombeado FCK 25Mpa	m3	1,000	279,00	279,00	
			B) TOTAL R\$ 306,90		

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

VEREDOR DE BARRAS

un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
h	1,00	0,0680	0,1310	1,50	0,40

D) TOTAL R\$ 0,15

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$ 0,15

CUSTO TOTAL R\$ 333,91

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 333,91

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.500.803.1	REATERRO MANUAL AFLOADO COM SOQUE. ET. AF. 10/2017	M3	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	SM (h) x/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h			22,69

A.1) SUB TOTAL R\$ 26,85

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 26,85

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Concreto usinado bombeado FCK 25Mpa	m3	1,000	279,00	279,00	
			B) TOTAL R\$ 306,90		

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

VEREDOR DE BARRAS

un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
h	1,00	0,0680	0,1310	1,50	0,40

D) TOTAL R\$ 0,15

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$ 0,15

CUSTO TOTAL R\$ 333,91

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 333,91

ADE-quadra 01, conjunto A lote 7 - Cellândia-Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	2,3500	16,45	38,06
A.1) SUB TOTAL R\$				38,66
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (M)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobr. A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		38,66
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS				
descricao	un	Quantil	índice (P)	índice (imp)
QUILRIMENTOS	un	1,00	1,0000	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	
E) PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
1,00				D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL	R\$	38,66
BDI		
PREÇO TOTAL	R\$	38,66

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.800.341.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_08/2017	M2	

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,2000	22,69	27,23
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	16,45	8,23
A.1) SUB TOTAL R\$				35,45
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (M)
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobr. A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		35,45
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

Desmoldante para forma	l	0,0170	4,55	0,08
Serrafo madeira pinus 2,5x7,5cm	m	0,5870	1,82	0,99
Parafuso 3x6cm	m	0,4090	5,65	2,34
Paraf 15x16	kg	0,0260	16,65	0,43
Taboa 30cm	m	1,0080	7,65	7,71
Paraf 1,7x7	kg	0,0240	16,65	0,57
B) TOTAL R\$				13,25

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS				
FFRMENTAS DIVERSAS	un	Quantil	índice (P)	índice (imp)
SERRA CIRC. LAR DE BANDEJA	un	1,00	0,0350	0,0269
C) TOTAL R\$				18,00
D) TOTAL R\$				1,06
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				1,00
CUSTO TOTAL				R\$ 149,79
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 149,79

E) PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
1,00				A) TOTAL R\$
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Corte dobra aço CA-50 6,0mm	kg	1,0000	7,95	7,95
Arma recobro	kg	0,0250	11,88	0,29
Esquadro circular em plástico	un	0,7240	0,14	0,10
B) TOTAL R\$				8,35

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.800.342.2	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_08/2017	M3	30/08/2021

D) EQUIPAMENTOS				
FFRMENTAS DIVERSAS	un	Quantil	índice (P)	índice (imp)
	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				1,00
CUSTO TOTAL				R\$ 11,57
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 11,57

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	2,81
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1150	22,69	2,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0370	16,45	0,81
A.1) SUB TOTAL R\$				3,22
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (M)
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobr. A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				1,00
CUSTO TOTAL				R\$ 11,57
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 11,57

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.800.344.1	LASTRO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	30/08/2021



Fibra Construções EIRELI

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,89	6,81
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	16,45	0,82
A.1.1 SUB TOTAL R\$				7,63

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$		7,63

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Concreto magro para lastro	m3	0,0585	261,00	14,75
B) TOTAL R\$				14,75

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				
				1,00
CUSTO TOTAL				R\$ 111,81
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 111,81

A.1) SUB TOTAL R\$				
				31,01
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$		19,74

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Brita	m3	1,1000	83,70	92,07
B) TOTAL R\$				92,07

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				
				1,00
CUSTO TOTAL				R\$ 111,81
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 111,81

A.1) SUB TOTAL R\$				
				31,01
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$		31,01

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fabricação de forma para vigas com concreto plastificado e-18	m2	0,1050	97,18	9,65
Locação de escora metálica telescópica	mês	1,1800	5,45	6,11
Locação de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m	mês	0,7850	2,61	2,05
Desmoldante para tonna	l	0,2050	4,55	0,95
Locação de viga sanduiche metálica	mês	0,3580	10,67	3,80
Preço 17x27	m2	0,0130	16,65	0,55
Locação de cunetas para escora metálica	mês	1,1800	2,61	3,09
B) TOTAL R\$				26,22

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				
				1,00
CUSTO TOTAL				R\$ 22,38
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 22,38

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.606.344.2	LASTRO DE BRITA	m3	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,89	
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	16,45	19,74
A.1.1 SUB TOTAL R\$				19,74

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$		19,74

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Brita	m3	1,1000	83,70	92,07
B) TOTAL R\$				92,07

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				
				1,00
CUSTO TOTAL				R\$ 111,81
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 111,81

A.1) SUB TOTAL R\$				
				31,01
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$		31,01

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fabricação de forma para vigas com concreto plastificado e-18	m2	0,1050	97,18	9,65
Locação de escora metálica telescópica	mês	1,1800	5,45	6,11
Locação de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m	mês	0,7850	2,61	2,05
Desmoldante para tonna	l	0,2050	4,55	0,95
Locação de viga sanduiche metálica	mês	0,3580	10,67	3,80
Preço 17x27	m2	0,0130	16,65	0,55
Locação de cunetas para escora metálica	mês	1,1800	2,61	3,09
B) TOTAL R\$				26,22

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				
				1,00
CUSTO TOTAL				R\$ 57,23
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 57,23

A.1) SUB TOTAL R\$				
				31,01
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$		57,23

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Brita	m3	1,1000	83,70	92,07
B) TOTAL R\$				92,07

ADE quadrá 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.100.122.101	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	22,89	2,82
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	10,45	0,33
		<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>3,15</b>
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (P%)	
		<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>	

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (total A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓD)	1,00	A) TOTAL R\$	3,15	
<b>B) MATERIAIS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 5,0mm	kg	1,0000	0,13	0,13
Espaçoar circular em plástico	un	1,1000	0,14	0,17
Arame recolcho	kg	0,0250	11,86	0,29
			<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>0,59</b>

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant.	índice (P)	índice (P%)	custo (R\$/m)	custo (R\$/m) P	índice (P%)	custo total (R\$)
	1,00	1,0000					
<b>D) TOTAL R\$</b>							

B) TOTAL R\$				
7,58				

C) TOTAL R\$				
7,58				

D) TOTAL R\$				
8,50				

CUSTO TOTAL				
R\$ 8,50				
BDI				
R\$ 8,50				
PREÇO TOTAL				
R\$ 8,50				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO GER DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref: Agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.100.122.103	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	22,89	1,80
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	10,45	0,19

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL			R\$ 12,74
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 12,74

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO GER DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref: Agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.100.122.102	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	22,89	0,86
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	10,45	0,10
		<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>0,98</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (P%)				
		<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>0,98</b>	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (P%)		
		<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>		

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (total A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓD)	1,00	A) TOTAL R\$	0,98	
<b>B) MATERIAIS</b>				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 12,5mm	kg	1,0000	0,14	0,14
Espaçoar circular em plástico	un	0,3670	0,14	0,05
Arame recolcho	kg	0,0250	11,86	0,29
			<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>1,79</b>

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant.	índice (P)	índice (P%)	custo (R\$/m)	custo (R\$/m) P	índice (P%)	custo total (R\$)
	1,00	1,0000					
<b>D) TOTAL R\$</b>							

B) TOTAL R\$				
1,79				

C) TOTAL R\$				
1,79				

D) TOTAL R\$				
8,35				

CUSTO TOTAL				
R\$ 8,35				
BDI				
R\$ 8,35				
PREÇO TOTAL				
R\$ 8,35				

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant.	índice (P)	índice (P%)	custo (R\$/m)	custo (R\$/m) P	índice (P%)	custo total (R\$)
	1,00	1,0000					
<b>D) TOTAL R\$</b>							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL			R\$ 10,14
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 10,14



Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.100.122.104	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0529	22,69	1,20
SERVELENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0086	16,45	0,14

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,34

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,34

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000	7,50	7,50
Escapador circular em políton	un	0,5430	0,14	0,08
Arame recatado	kg	0,0250	11,61	0,29

B) TOTAL R\$ 7,87

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	dia (R\$/dia)	custo total (R\$)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.100.152.1	ARMADÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM, AP. 07/2019	KG	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1214	22,69	2,75
SERVELENTE C/ENC. COMPLEM	h	-	16,45	16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,34

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,34

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 5,3mm	kg	1,0500	7,36	8,36
Filapador circular em plástico	un	0,9700	0,14	0,11
Arame recatado	kg	0,0250	11,66	0,29

B) TOTAL R\$ 8,79

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	dia (R\$/dia)	custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	dia (R\$/dia)	custo total (R\$)
vd	1,00	1,0000	-	-	-	-	-

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 0,12

CUSTO TOTAL R\$ 28,05

PREÇO TOTAL R\$ 28,05

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.100.151.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5900	22,69	12,48
SERVELENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 14

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 14,05

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Locação de aparafusador mecânico de pilar	mês	0,1247	6,79	0,85
Locação de bancada de montagem de 0,80 A 1,20m	mês	0,2494	2,73	0,68
Chapa madeira compensada plastificada 18mm	m2	0,3103	46,87	14,55

B) TOTAL R\$ 15,11

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	dia (R\$/dia)	custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	dia (R\$/dia)	custo total (R\$)
vd	1,00	1,0000	-	-	-	-	-

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 11,54

CUSTO TOTAL R\$ 11,54

PREÇO TOTAL R\$ 11,54

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

PREÇO TOTAL R\$ 11,54

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.100.153.0	ARMADILHA DE CONCRETO EM CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM AF_07/2019	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h				25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0335			22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h				16,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>0,76</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MÓ (%))

**A.2) SUB TOTAL R\$ 0,76**

**ENCARGOS SOCIAIS**

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ) 1,00 **A) TOTAL R\$ 0,76**

**B) MATERIAIS**

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

Aço CA-50 16,0mm kg 1,0000 7,24 7,24

Espaçador de armar em plástico un 0,2129 0,14 0,03

Arma-reserva kg 0,0789 11,66 0,20

**B) TOTAL R\$ 7,56**

**C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES**

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

descrição un índice custo unit. custo total (R\$)

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/M P	íto (R\$/M) I custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS			1,00	1,0000		
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>					<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>8,32</b>
<b>BDI</b>						
<b>PREÇO TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>8,52</b>

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.100.154.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL (MAI) 3 DEMÁOS (TIPO SINA TOP 107)	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição un índice sal (R\$/enc) custo total (R\$)

ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM. h 25,62

OFICIAL C/ENC. COMPLEM. h 0,5000 22,69 11,35

SERVENTE C/ENC. COMPLEM. h 0,1000 16,45 1,65

**A.1) SUB TOTAL R\$ 13,00**

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MÓ (%))

**A.2) SUB TOTAL R\$**

**ENCARGOS SOCIAIS**

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ) 1,00 **A) TOTAL R\$ 13,00**

**B) MATERIAIS**

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	42,83
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	42,83

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 02.200.131 1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MADRUA COM ÁREA MÉDIA MENOR DO QUE 10,00 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM GRUPO DE MADEIRA COMPENSADA	M <sup>2</sup>	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	índice	sal (D) A/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	0,4500	22,69	10,21
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.		h	0,1500	16,45	2,47
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>12,68</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>					
---------------------------	--	--	--	--	--

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	12,68
----------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fabricação de forma para laje compensado plastificado e-18-	m <sup>2</sup>	0,1360	51,95	7,03
Locação de peças metálicas inoxidáveis	m <sup>2</sup>	0,3970	5,27	2,09
Densidade para forma	l	0,0040	4,55	0,02
Viga de deslocamento H20	m	0,0300	56,51	1,70
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>10,84</b>

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	2,17
----------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Aço CA-50 8,0mm	kg	1,0000	9,13	9,13
Espaçador circular em plástico	un	2,1180	0,14	0,30
Arame recoçado	kg	0,0250	11,86	0,29
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>9,72</b>

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	tar (R\$/h)	custo total (R\$)
----------------------	----	--------	------------	--------------	---------------	---	-------------	-------------------

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):

1,00	D) TOTAL R\$	R\$	11,89
------	--------------	-----	-------

CUSTO TOTAL

BDI			
-----	--	--	--

PREÇO TOTAL

			R\$	11,89
--	--	--	-----	-------

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	tar (R\$/h)	custo total (R\$)
-----------------	----	--------	------------	--------------	---------------	---	-------------	-------------------

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):

1,00	D) TOTAL R\$	R\$	23,52
------	--------------	-----	-------

CUSTO TOTAL

BDI			
-----	--	--	--

PREÇO TOTAL

			R\$	23,52
--	--	--	-----	-------

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 02.200.132.101	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 5,0MM - MONTAGEM -	KG	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (D) A/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,02	2,7
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0835	22,59	1,8
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0140	16,45	0,2
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>2,17</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				
---------------------------	--	--	--	--

03 02.200.132.102

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 02.200.132.102	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 8,0MM - MONTAGEM -	KG	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (D) A/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,02	2,7
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0475	22,99	1,08
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0078	16,45	0,13
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>1,21</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				
---------------------------	--	--	--	--

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	1,21
----------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Aço CA-50 8,0mm	kg	1,0000	7,95	7,95
Espaçador circular em plástico	un	0,7280	0,14	0,10
Arame recoçado	kg	0,0250	11,85	0,29
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>8,35</b>

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	P	tar (R\$/h)	custo total (R\$)
-----------------	----	--------	------------	--------------	---------------	---	-------------	-------------------

FERRAMENTAS DIVERSAS

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	9,54
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	9,56

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.200.132.103	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 10,0MM - MONTAGEM	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h				25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0348			22,69
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0057			16,45
A.1) SUB TOTAL R\$					0,88

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (PA)		
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS		percentual sobre A.1)		
A.2) SUB TOTAL R\$				0,88

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000		7,60	7,60
Espuma circular em plástico	un	0,0370		0,14	0,05
Arma-redeada	kg	0,0250		11,66	0,29
B) TOTAL R\$					7,94

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	índice (P)	índice (temp)	custo (R\$)/h	P	ho (R\$)/h	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000						
D) TOTAL R\$									

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	8,82
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	8,82

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.200.132.104	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 12,5MM - MONTAGEM	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h				25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0247			22,68
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0040			16,45
A.1) SUB TOTAL R\$					0,63

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (PA)		
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS		percentual sobre A.1)		
A.2) SUB TOTAL R\$				0,63

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Aço CA-50 12,5mm	kg	1,0000		7,24	7,24
Espuma circular em plástico	un	0,1470		0,14	0,02
Arma-redeada	kg	0,0250		11,66	0,29
B) TOTAL R\$					7,55

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.200.132.105	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 10,0MM - MONTAGEM	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h				25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0158			22,69
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0028			16,45
A.1) SUB TOTAL R\$					0,40

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (PA)		
A.2) SUB TOTAL R\$				

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$					

ENCARGOS SOCIAIS		percentual sobre A.1)		
A.2) SUB TOTAL R\$				0,40

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000		7,24	7,24
Arma-redeada	kg	0,0250		11,66	0,29
B) TOTAL R\$					7,53

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	8,18
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	8,18

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	índice (P)	índice (temp)	custo (R\$)/h	P	ho (R\$)/h	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000						
D) TOTAL R\$									

ADE quadra 01; conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	7,93
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	7,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.500.111.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR DO IGUAL A 0,25 M², PÉ DIREITO	M2	

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM		h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM		h	1,2500	22,89	28,36
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM		h	0,2000	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 31,65

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 A) TOTAL R\$ 31,65

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fabricação de forma para pilares comprimido plastificado a=11	m2	0,1050	122,85	12,90
Locação de aramador metálico de pilar	mês	0,1960	7,07	1,39
Locação de barra de aço com dimensões de 0,80 x 1,20m	m	0,1850	2,61	2,05
Desmoldante para forma	l	0,6040	4,55	0,92
Lançamento de viga sandwich metálica	mês	0,3930	10,87	4,19

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,15

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 A) TOTAL R\$ 3,15

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Carimbo Jobi 2 ago CA-80 5,0mm	kg	1,0000	9,13	9,13
Arame recarregado	kg	0,0250	11,66	0,29
Estrafador p/parafusos carimbo	un	1,1900	0,14	0,17

B) TOTAL R\$ 9,59

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descricao un indice custo unit custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	indice (PI)	indice (Imp)	custo (R\$/m)	lit (R\$/l)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	12,74
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	12,74

Preço 17427	kg	0,0190	16,85	0,32
B) TOTAL R\$				20,87

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descricao un indice custo unit custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	indice (PI)	indice (Imp)	custo (R\$/m)	lit (R\$/l)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 52,52

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 52,52

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.500.112.2	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0MM. MONTAGEM AF_12/2015	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1241	22,89	2,82
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0203	16,45	0,33

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.500.121.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORIMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M2	30/05/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,8000	22,89	36,30
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	16,45	4,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 41,24

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 A) TOTAL R\$ 41,24

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fabricação de forma para vigas madeira serrada a=25mm	m2	0,4190	15,10	6,33
Desmoldante para forma	l	0,0170	4,85	0,08
Fábica 2,5x20cm	m	0,3160	5,85	1,82
Preço 17427	kg	0,0660	16,65	1,10

B) TOTAL R\$ 9,43

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descricao un indice custo unit custo total (R\$)



Fibra Construções EIRELI

		D) TOTAL R\$	
Q3	Q4	Quant.	Índice (P1/Índice (Imp))
D) EQUIPAMENTOS	un	1,00	1,0000
FERRAMENTAS DIVERSAS	un		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	
CUSTO TOTAL			R\$ 50,67
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 50,67

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.500.122.1	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3	KG	

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0647		22,60	2,19	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9155		16,45	0,26	
A.1) SUB TOTAL R\$						2,40

ENCARGOS SOCIAIS		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0647		22,60	2,19	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9155		16,45	0,26	
A.2) SUB TOTAL R\$						2,40

B) MATERIAIS		un	Índice	SM (R\$/kg) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Corta e dobra aço CA-50 6,3mm	kg	1,0000		7,06	7,06	
A.1) SUB TOTAL R\$						2,40

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
VENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0086		16,45	0,14	
A.1) SUB TOTAL R\$						1,34

ENCARGOS SOCIAIS		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0647		22,60	2,19	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9155		16,45	0,26	
A.2) SUB TOTAL R\$						2,40

B) MATERIAIS		un	Índice	SM (R\$/kg) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Corta e dobra aço CA-50 6,3mm	kg	1,0000		7,06	7,06	
Armaço recado	kg	0,0250		11,00	0,29	
Espaçador plástico circular	un	0,9439		0,14	0,16	
A.1) SUB TOTAL R\$						7,97

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un	Índice	SM (R\$/un) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
A.2) SUB TOTAL R\$						1,34

ENCARGOS SOCIAIS		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1241		22,60	2,87	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9203		16,45	0,33	
A.1) SUB TOTAL R\$						3,15

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
A.2) SUB TOTAL R\$						1,34

ENCARGOS SOCIAIS		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0250		11,00	0,29	
Espaçador plástico circular	un	1,1900		0,14	0,17	
A.1) SUB TOTAL R\$						0,55

Armaço recado		kg	Índice	SM (R\$/kg) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Armaço recado	kg	0,0250		11,00	0,29	
Espaçador plástico circular	un	0,9700		0,14	0,14	
B) TOTAL R\$						6,39

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un	Índice	SM (R\$/un) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
A.2) SUB TOTAL R\$						1,34

D) EQUIPAMENTOS		un	Índice	SM (R\$/un) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
A.1) SUB TOTAL R\$						2,40

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00				
CUSTO TOTAL						R\$ 10,79
BDI						
PREÇO TOTAL						R\$ 10,79

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.500.122.2	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0	KG	31/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0529		22,60	1,20	
A.1) SUB TOTAL R\$						1,20

ENCARGOS SOCIAIS		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0529		22,60	1,20	
A.2) SUB TOTAL R\$						1,20

B) MATERIAIS		un	Índice	SM (R\$/kg) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Corta e dobra aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000		7,06	7,06	
Armaço recado	kg	0,0250		11,00	0,29	
Espaçador plástico circular	un	0,9439		0,14	0,16	
A.1) SUB TOTAL R\$						7,97

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
VENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0086		16,45	0,14	
A.1) SUB TOTAL R\$						1,34

ENCARGOS SOCIAIS		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0647		22,60	2,19	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9155		16,45	0,26	
A.2) SUB TOTAL R\$						2,40

B) MATERIAIS		un	Índice	SM (R\$/kg) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Corta e dobra aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000		7,06	7,06	
Armaço recado	kg	0,0250		11,00	0,29	
Espaçador plástico circular	un	0,9439		0,14	0,16	
A.1) SUB TOTAL R\$						7,97

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un	Índice	SM (R\$/un) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
A.2) SUB TOTAL R\$						1,34

ENCARGOS SOCIAIS		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1241		22,60	2,87	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9203		16,45	0,33	
A.1) SUB TOTAL R\$						3,15

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		un	Índice	SM (R\$/h) / ENC	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
A.2) SUB TOTAL R\$						1,34



Fibra Construções EIRELI

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	C) TOTAL R\$	
FERRAMENTAS DIVERSAS						custo (R\$/m)	custo total (R\$)
			1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.):			1,00			D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	12,74
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	12,74

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
01 02.800.131 1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MADIÇA COM ÁREA MEDA MENOR QUE IGUAL A 20 M², PRÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO	M2	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	4,2000		22,69	95,30
SERVEVENT C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000		15,45	15,45
A.1) SUB TOTAL R\$					131,75

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

A.3) SUB TOTAL R\$

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500		22,69	17,02
SERVEVENT C/ENC. COMPLEM.	h	0,1800		15,45	2,47
A.1) SUB TOTAL R\$					45,11

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

A.3) SUB TOTAL R\$

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Gas GLP	kg		0,2600	5,49	1,43
Manta asfáltica elastomérica 3mm	m2		1,1200	29,29	32,78
Pícher p/ manta asfáltica a base de asfalto modificada	l		0,6150	12,17	7,48
B) TOTAL R\$					41,67

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES		un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES					
A.2) SUB TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	C) TOTAL R\$	
FERRAMENTAS DIVERSAS						custo (R\$/m)	custo total (R\$)
			1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.):			1,00			D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	12,74
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	12,74

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.):		un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.):			1,00		D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL					R\$ 102,84
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 102,84

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES		un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES					
A.2) SUB TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	C) TOTAL R\$	
FERRAMENTAS DIVERSAS						custo (R\$/m)	custo total (R\$)
			1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.):			1,00			D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	214
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	214

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 02.800.134 1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMA ASFÁLTICA, E=3MM, AF_09/2018	M2	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8500		22,69	14,75
SERVEVENT C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		15,45	4,94
A.1) SUB TOTAL R\$					45,31

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

A.3) SUB TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.):		un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.):			1,00		D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL					R\$ 61,16
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 61,16

A) MÃO DE OBRA		un	Índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8500		22,69	14,75
SERVEVENT C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		15,45	4,94
A.1) SUB TOTAL R\$					45,31

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

A.3) SUB TOTAL R\$

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Alvenaria (prod.1,25)	m3		0,6138	333,34	204,55
Bloco cerâmico 15x19x13cm	m3		13,3000	1,05	14,01
Tela de aço soldada galvanizada malha 15x15cm	m3		0,4200	5,78	2,43
Piso de aço com furo haste=27mm	cm2		0,0100	32,04	0,32
B) TOTAL R\$					220,31

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES		un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES					
A.2) SUB TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	C) TOTAL R\$	
FERRAMENTAS DIVERSAS						custo (R\$/m)	custo total (R\$)
			1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIP. (EQUIP.):			1,00			D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	32,24
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	32,24

MADE quadra 01, conjunto A lote 7— Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/M) P	Índice (R\$/M) M
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 51,93						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 51,93						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.100.000.1	CHAPA METÁLICA PERFORADA (TELA MÓDEA)	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	SM (R\$/enc)	custo total (R\$)
ARTEFICADO C/ENC. COMPLEM	h	0,1300	25,62	3,33
QUAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1300	22,69	2,95
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1300	16,45	2,14

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,08  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M0 (%)

A.3) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M0):	1,00	A) TOTAL R\$	5,08
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tela metalica chapta 1,8 perfurada	m2	1,0000	17,38	17,38

B) TOTAL R\$ 17,38

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/M) P	Índice (R\$/M) M
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 22,47

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 22,47

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.100.000.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEREDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 6X13X13CM (ESPLS/SLR 90ML) PARA EDIFICAÇÃO	M2	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	SM (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,9000	22,69	20,42
QUAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4500	16,45	7,40

A.1) SUB TOTAL R\$ 27,82  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M0 (%)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.200.100.1	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNTEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	SM (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,3500	25,12	8,79
QUAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3750	16,45	6,17

A.1) SUB TOTAL R\$ 14,96  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M0 (%)

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M0):	1,00	A) TOTAL R\$	27,82
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa tipo 1:2:8	m3	0,0158	353,34	5,58
Bloco cerâmico 19x19x13cm	un	13,3000	2,94	39,10
Tela de aço malhada galvanizada malha 15x15cm	m3	0,4200	5,78	2,43
Piso de aço com furo padrão 27mm	cm2	0,0100	32,04	0,32

B) TOTAL R\$ 46,73

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/M) P	Índice (R\$/M) M
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 74,55

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 74,55

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.200.100.1	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNTEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	SM (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h	0,3500	25,12	8,79
QUAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3750	16,45	6,17

A.1) SUB TOTAL R\$ 14,96  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M0 (%)

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M0):	1,00	A) TOTAL R\$	10,82
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ brucha S10	un	4,6100	0,77	3,70
Selante adesivo (monocomponente base poliuretano)	310ml	0,8829	25,74	22,73
Porta de abrir em alumínio tipo veneziana 67x210cm	un	0,5475	500,32	274,41
Guarnição de alumínio anodizado natural	m	6,6500	7,52	51,51

B) TOTAL R\$ 282,35

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/M) P	Índice (R\$/M) M
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 321,41

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 321,41



Fibra Construções EIRELI

<b>B) TOTAL R\$</b>					<b>405,40</b>	
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
<b>C) TOTAL R\$</b>						<b>416,22</b>
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
descricao	un	Quant	índice (PI)	índice (PI)P	custo (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$ 416,22</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 416,22</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$ 416,22</b>

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.200.100.2	JANELA DE ALUMÍNIO GUIA-HOTMA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	30/05/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	3,2000		22,59	72,61
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000		16,45	28,32

<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>58,93</b>	
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>						
percentual sobre MO (R\$)						
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>						<b>58,93</b>
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Argamassa traço 1:3	m3	0,0210	404,19	8,49		
Janela de alumínio guilhotina em chapas macias	m2	1,0000	189,00	189,00		
<b>B) TOTAL R\$</b>						<b>197,49</b>
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$ 296,42</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 296,42</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$ 296,42</b>

<b>C) TOTAL R\$</b>						<b>416,22</b>
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
descricao	un	Quant	índice (PI)	índice (PI)P	custo (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$ 296,42</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 296,42</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$ 296,42</b>

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.200.100.3	JANELA DE ALUMÍNIO MAXI-MAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016. REF.: 94581 SINAPI AQD/2019	M2	

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	3,2000		22,59	72,61
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000		16,45	28,32

<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>58,93</b>	
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>						
percentual sobre MO (R\$)						
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>						<b>58,93</b>
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Argamassa traço 1:3	m3	0,0210	404,19	8,49		
Janela maxim ar em alumínio 80x50cm	m2	1,0000	256,05	256,05		
<b>B) TOTAL R\$</b>						<b>264,54</b>
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$ 353,47</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 353,47</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$ 353,47</b>

<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>						<b>58,72</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>						
percentual sobre MO (R\$)						
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>						<b>58,72</b>
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Argamassa traço 1:3	m3	0,0070	404,19	2,83		
Porta ou janela de ferro de abrir tipo veneziana	m2	1,0000	189,00	189,00		
<b>B) TOTAL R\$</b>						<b>191,83</b>
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$ 353,47</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 353,47</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$ 353,47</b>

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.200.600.1	PORTA OU JANELA DE FERRO DE ABRIR EM VENEZIANA, INCLUSIVE BARRANTES E FERRAGENS	M2	30/04/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000		22,69	34,04
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000		16,45	24,68

<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>58,72</b>	
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>						
percentual sobre MO (R\$)						
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>						<b>58,72</b>
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Argamassa traço 1:3	m3	0,0070	404,19	2,83		
Porta ou janela de ferro de abrir tipo veneziana	m2	1,0000	189,00	189,00		
<b>B) TOTAL R\$</b>						<b>191,83</b>
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$ 353,47</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 353,47</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$ 353,47</b>





Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$					1,91	83
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
D) EQUIPAMENTOS						
descricao	un	Quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
1,00				D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL					R\$	250,55
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	250,55

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 200 600 2	PINTURA COM TINTA LIQUIDA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (BAGETO PERÍMETRO) EXECUTADO EM OBRA	M2	

descricao	un	indice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	22,69	18,15
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,29

C) TOTAL R\$ 31,41

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 200 700 1	ALÇAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUIDO FERRAGENS REF.: 74073/2 UNIMAR AGO/2019	UN	30/08/2021

descricao	un	indice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	22,69	18,15
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,16

A.1) SUB TOTAL R\$ 31,31

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M0 (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argonina 1:100 1:4	ml	0,0030	364,68	1,09
Caneta para gravar 1" x 1/8"	m	2,8000	12,36	34,66
Chave de mo. fina a filetagem MSG 24 #-0,60mm	kg	0,1900	3,08	4,86
Dobradeira em latão 3" x 2 1/2"	un	2,0000	13,88	27,72

B) TOTAL R\$ 88,35

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

A.1) SUB TOTAL R\$ 21,44

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M0 (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tinta asmetla anti-lixo	l	0,4100	24,18	9,91
Servente água raz	l	0,0050	11,75	0,06

B) TOTAL R\$ 9,97

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS

descricao	un	Quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 31,41

BDI

D) EQUIPAMENTOS

descricao	un	Quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 59,65

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 99,45

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 400 100 1	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUMS DEMAYS NF_08/2014	M2	30/08/2021

descricao	un	indice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,69	3,40
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	18,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,22

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M0 (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argonina 1:100 1:4	ml	0,0030	364,68	1,09
Caneta para gravar 1" x 1/8"	m	2,8000	12,36	34,66
Chave de mo. fina a filetagem MSG 24 #-0,60mm	kg	0,1900	3,08	4,86
Dobradeira em latão 3" x 2 1/2"	un	2,0000	13,88	27,72

B) TOTAL R\$ 4,22

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------



Fibra Construções EIRELI

descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Tela PVA branca		0,3300	14,26	4,71
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>4,71</b>

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				<b> </b>

D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	indice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000					
<b>D) TOTAL R\$</b>				<b>R\$ 8,83</b>				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	<b>R\$ 8,83</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			<b>R\$ 8,83</b>
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			<b>R\$ 8,83</b>

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.400 100 2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMADAS AF_08/2014	M2	

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	<b>R\$ 11,45</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			<b>R\$ 11,45</b>
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			<b>R\$ 11,45</b>

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.400 100 3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E - 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. P/CLUSO E CIMENTADO. AF_07/2019	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45	1,85
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>3,92</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				<b> </b>

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais sobre A.1)

B) MATERIAIS				
descricao	un	quantum	custo unit	custo total (R\$)
Híbrido PVA para grampo de ferro galvanizado 1/3"x30cm	q	4,1500	1,19	4,94
Tela tridimensional em aço zincado pluma 40mm espessura 0,50	m2	1,1300	55,90	63,16
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>68,10</b>

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.				
descricao	un	quantum	custo unit	custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		18,45	1,85
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>4,12</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				<b> </b>

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais sobre A.1)

B) MATERIAIS				
descricao	un	quantum	custo unit	custo total (R\$)
Massa PVC	kg	0,7000	2,15	1,51
Lixa em folha	un	0,1000	0,04	0,04
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>1,55</b>

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	indice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000					
<b>D) TOTAL R\$</b>				<b>R\$ 8,83</b>				

D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	indice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000					
<b>D) TOTAL R\$</b>				<b>R\$ 70,24</b>				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	<b>R\$ 70,24</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			<b>R\$ 70,24</b>
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			<b>R\$ 70,24</b>

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.400 100 4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_01/2019	M	

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,89	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	18,45	4,94
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>10,61</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				<b> </b>

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (Incluído no A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	10,61
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lona plástica preta E=150 micra	m2	1,1200	0,77 0,86
Sarilho madeira 2,5x7,5cm	m	0,2000	1,82 0,32
Tela de aço soldada numerada CA-80 Q-196	m2	1,1220	40,77 45,74
Concreto usinado FCK 20Mpa	m3	0,0880	270,00 23,76
		B) TOTAL R\$	70,68
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
		C) TOTAL R\$	
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)	custo (R\$/m) P 10 (R\$/m) I custo total (R\$)
	1,00	1,0000	
		D) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 81,29
CUSTO TOTAL			R\$ 81,29
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 81,29

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (Incluído no A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	17,01
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Argamassa tipo 1:3	m3	0,0120	404,10 4,85
Piso pedatril colorido de betanha	m2	1,0800	127,80 134,19
		B) TOTAL R\$	139,04
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
		C) TOTAL R\$	
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)	custo (R\$/m) P 10 (R\$/m) I custo total (R\$)
	1,00	1,0000	
		D) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 101,34
CUSTO TOTAL			R\$ 101,34
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 101,34

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (Incluído no A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	17,01
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Argamassa tipo 1:3	m3	0,0120	404,10 4,85
Piso pedatril colorido de betanha	m2	1,0800	127,80 134,19
		B) TOTAL R\$	139,04
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
		C) TOTAL R\$	
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)	custo (R\$/m) P 10 (R\$/m) I custo total (R\$)
	1,00	1,0000	
		D) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 156,65
CUSTO TOTAL			R\$ 156,65
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 156,65

ADE quadra 01, conjunto A lote 7--- Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (Incluído no A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	15,65
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lona plástica preta E=150 micra	m2	1,1200	0,77 0,86
Sarilho madeira 2,5x7,5cm	m	0,2000	1,82 0,32
Tela de aço soldada numerada CA-80 Q-196	m2	1,1220	40,77 45,74
Concreto usinado FCK 20Mpa	m3	0,1420	210,00 31,80
Tábua 2,5x30cm	m	0,1250	7,65 0,98
		B) TOTAL R\$	85,68
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
		C) TOTAL R\$	
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)	custo (R\$/m) P 10 (R\$/m) I custo total (R\$)
	1,00	1,0000	
		D) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 81,29
CUSTO TOTAL			R\$ 81,29
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 81,29

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (Incluído no A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	15,65
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lona plástica preta E=150 micra	m2	1,1200	0,77 0,86
Sarilho madeira 2,5x7,5cm	m	0,2000	1,82 0,32
Tela de aço soldada numerada CA-80 Q-196	m2	1,1220	40,77 45,74
Concreto usinado FCK 20Mpa	m3	0,1420	210,00 31,80
Tábua 2,5x30cm	m	0,1250	7,65 0,98
		B) TOTAL R\$	85,68
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
		C) TOTAL R\$	
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)	custo (R\$/m) P 10 (R\$/m) I custo total (R\$)
	1,00	1,0000	
		D) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 81,29
CUSTO TOTAL			R\$ 81,29
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 81,29

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (Incluído no A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	15,65
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lona plástica preta E=150 micra	m2	1,1200	0,77 0,86
Sarilho madeira 2,5x7,5cm	m	0,2000	1,82 0,32
Tela de aço soldada numerada CA-80 Q-196	m2	1,1220	40,77 45,74
Concreto usinado FCK 20Mpa	m3	0,1420	210,00 31,80
Tábua 2,5x30cm	m	0,1250	7,65 0,98
		B) TOTAL R\$	85,68
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
		C) TOTAL R\$	
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)	custo (R\$/m) P 10 (R\$/m) I custo total (R\$)
	1,00	1,0000	
		D) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 81,29
CUSTO TOTAL			R\$ 81,29
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 81,29

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (Incluído no A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	15,65
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lona plástica preta E=150 micra	m2	1,1200	0,77 0,86
Sarilho madeira 2,5x7,5cm	m	0,2000	1,82 0,32
Tela de aço soldada numerada CA-80 Q-196	m2	1,1220	40,77 45,74
Concreto usinado FCK 20Mpa	m3	0,1420	210,00 31,80
Tábua 2,5x30cm	m	0,1250	7,65 0,98
		B) TOTAL R\$	85,68
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
		C) TOTAL R\$	
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)	custo (R\$/m) P 10 (R\$/m) I custo total (R\$)
	1,00	1,0000	
		D) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 81,29
CUSTO TOTAL			R\$ 81,29
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 81,29

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (Incluído no A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	17,01
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Argamassa tipo 1:3	m3	0,0120	404,10 4,85
Piso pedatril colorido de betanha	m2	1,0800	127,80 134,19
		B) TOTAL R\$	139,04
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
		C) TOTAL R\$	
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)	custo (R\$/m) P 10 (R\$/m) I custo total (R\$)
	1,00	1,0000	
		D) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 156,65
CUSTO TOTAL			R\$ 156,65
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 156,65

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (Incluído no A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	17,01
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Argamassa tipo 1:3	m3	0,0120	404,10 4,85
Piso pedatril colorido de betanha	m2	1,0800	127,80 134,19
		B) TOTAL R\$	139,04
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
		C) TOTAL R\$	
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)	custo (R\$/m) P 10 (R\$/m) I custo total (R\$)
	1,00	1,0000	
		D) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	R\$ 156,65
CUSTO TOTAL			R\$ 156,65
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 156,65



Fibra Construções EIRELI

A.1) SUB TOTAL R\$		10,41	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobres A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		10,41	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit
Argamassa M-10 1:4	m3	0,0500	314,58
B) TOTAL R\$		21,88	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
descricao	un	Quant	indice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 132,29	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 132,29	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.510.100.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	indice	sal (R\$) x enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7000	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$		71,64	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobres A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		21,64	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit
Argamassa colorida ACI	m3	0,5000	0,34
Cerâmico esmaltada 40x40cm PEI 4	m2	1,0500	22,49
Rejunte Branco	kg	0,2000	2,57
B) TOTAL R\$		27,37	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
descricao	un	Quant	indice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 149,01	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 149,01	

C) TOTAL R\$			
EQUIPAMENTOS			
descricao	un	Quant	indice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000
C) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 149,01	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 149,01	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.510.100.3	REGULARIZAÇÃO PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA TRACO T4, ESP. MÉDIA 3 CM	M2	
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	indice	sal (R\$) x enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$		11,76	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobres A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		11,76	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit
Argamassa M-10 1:4	m3	0,0300	364,58
B) TOTAL R\$		10,94	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
descricao	un	Quant	indice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 22,69	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 22,69	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.510.100.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RAJNER, COM COMPACTADOR DE SAIAS A PNEUSOS - NF_09/2017	M2	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	indice	sal (R\$) x enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0400	22,69
A.1) SUB TOTAL R\$		11,76	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobres A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		11,76	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit
Argamassa M-10 1:4	m3	0,0300	364,58
B) TOTAL R\$		10,94	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
descricao	un	Quant	indice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 22,69	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 22,69	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.510.100.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RAJNER, COM COMPACTADOR DE SAIAS A PNEUSOS - NF_09/2017	M2	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	indice	sal (R\$) x enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0400	22,69
A.1) SUB TOTAL R\$		11,76	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobres A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		11,76	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit
Argamassa M-10 1:4	m3	0,0300	364,58
B) TOTAL R\$		10,94	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
descricao	un	Quant	indice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 22,69	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 22,69	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0800	16,45	1,32			
A.1) SUB TOTAL R\$				2,23			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)			
ENCARGOS SOCIAIS							
ENCARGOS SOCIAIS (base A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		2,23			
B) MATERIAIS							
descricao	un	contorno	custo unit	custo total (R\$)			
B) TOTAL R\$							
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/M) P	Índice (Im)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000				
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	0,0250	0,0420	6,00	0,60	
COMPACTADOR A PERCUSSÃO	h	1,00	0,0250	0,0420	6,00	0,60	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	0,18
D) TOTAL R\$				0,18			

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/M) P	Índice (Im)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000				
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	0,0250	0,0420	9,00	0,50	
PLACA VIBRATORIA	h	1,00	0,0320	0,0300	9,00	0,30	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	0,30
CUSTO TOTAL				R\$	143,85		
BDI							
PREÇO TOTAL				R\$	143,85		

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: 06/10-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.5.10.100.5	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF_06/2018	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA					
descricao	un	índice	Índice (P) / enc	custo total (R\$)	
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45	
A.1) SUB TOTAL R\$					10,10
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre M.O (%)
ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (base A.1)					
A.2) SUB TOTAL R\$					

ADE - Quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425

CUSTO TOTAL	R\$	2,41
BDI		
PREÇO TOTAL	R\$	2,41

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: 06/10-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.5.10.100.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIAIS, ESPESSURA DE 10 CM - AF_07/2019	M3	

A) MÃO DE OBRA							
descricao	un	índice	Índice (P) / enc	custo total (R\$)			
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000		22,69			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		16,45			
A.1) SUB TOTAL R\$					27,63		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre M.O (%)		
ENCARGOS SOCIAIS							
ENCARGOS SOCIAIS (base A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		27,63			
B) MATERIAIS							
descricao	un	contorno	custo unit	custo total (R\$)			
Pedra britada nº 1	m3	0,5900		103,60			
Pedra britada nº 2	m3	0,5600		103,60			
B) TOTAL R\$					115,92		
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/M) P	Índice (Im)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000				
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	0,0250	0,0420	6,00	0,60	
COMPACTADOR A PERCUSSÃO	h	1,00	0,0250	0,0420	6,00	0,60	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	0,18
D) TOTAL R\$				0,18			

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/M) P	Índice (Im)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	1,0000				
FERRAMENTAS DIVERSAS	h	1,00	0,0250	0,0420	9,00	0,50	
PLACA VIBRATORIA	h	1,00	0,0320	0,0300	9,00	0,30	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	0,30
CUSTO TOTAL				R\$	143,85		
BDI							
PREÇO TOTAL				R\$	143,85		

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: 06/10-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.5.30.100	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHEITA DE PEDREIRO) EM REDE DE ARMAÇÃO 1,3 CM	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA					
descricao	un	índice	Índice (P) / enc	custo total (R\$)	
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45	
A.1) SUB TOTAL R\$					10,10
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre M.O (%)
ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (base A.1)					
A.2) SUB TOTAL R\$					

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: 06/10-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.5.30.100	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHEITA DE PEDREIRO) EM REDE DE ARMAÇÃO 1,3 CM	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA					
descricao	un	índice	Índice (P) / enc	custo total (R\$)	
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45	
A.1) SUB TOTAL R\$					10,10
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					percentual sobre M.O (%)
ENCARGOS SOCIAIS					
ENCARGOS SOCIAIS (base A.1)					
A.2) SUB TOTAL R\$					



Fibra Construções EIRELI

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62				
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1800	22,69	4,08			
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0900	16,45	1,46			
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>5,56</b>		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)			
				<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)							
		1,00	<b>A) TOTAL R\$ 5,56</b>				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Argamassa traço 1:2	m3	0,0040	404,19	1,62			
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>1,62</b>		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
				<b>C) TOTAL R\$</b>			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/D)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>7,18</b>
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>7,18</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.530.100.2	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 ½. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA-AOUL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	M2	

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62				
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3650	22,69	8,74			
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3650	16,45	6,33			
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>15,07</b>		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)			
				<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)							
		1,00	<b>A) TOTAL R\$ 15,07</b>				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Argamassa traço 1:2 ½	m3	0,0210	353,34	7,42			
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>7,42</b>		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
				<b>C) TOTAL R\$</b>			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/D)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)							
		1,00	<b>A) TOTAL R\$ 37,10</b>				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Argamassa ACII	m3	0,5000	1,33	1,35			
Pastilha cerâmica/corcelim 6x6cm	m2	1,1000	138,87	152,76			
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>150,11</b>		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
				<b>C) TOTAL R\$</b>			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/D)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

C) TOTAL R\$					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					
		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>		
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>197,21</b>		
<b>BDI</b>					
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>197,21</b>		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

C) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):							
		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>				
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>122,49</b>				
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>122,49</b>				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.530.100.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRIMA, APLICADO EM PANDOS COM	M2	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	22,69	27,23	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,6000	16,45	9,87	
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>37,10</b>
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)	
				<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>	

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.100.4	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	M2	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	un	índice	sal (R\$/m²) enc
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,82
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,89
			16,45
			<b>custo total (R\$)</b>
			0,82
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			0,82
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
			percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M/O)</b>			1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>			0,82
<b>B) MATERIAIS</b>			
Tinta acrílica	un	consumo	custo unit
	l	0,3500	14,81
			5,18
			<b>custo total (R\$)</b>
			5,18
<b>B) TOTAL R\$</b>			5,18
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
			custo unit
			custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO	h	1,00	0,0063
			0,0389
			23,00
			22,00
			1,00
			<b>custo total (R\$)</b>
			1,00
<b>D) TOTAL R\$</b>			1,00
<b>B) TOTAL R\$</b>			4,48
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
			custo unit
			custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)
	h	1,00	1,0000
			18,11
			18,11
			1,00
			<b>custo total (R\$)</b>
			18,11
<b>D) TOTAL R\$</b>			18,11
<b>B) TOTAL R\$</b>			18,11
<b>D) TOTAL R\$</b>			18,11
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 18,11
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 18,11

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	1,00
CUSTO TOTAL		R\$	7,00
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	7,00

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.100.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	30/09/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	un	índice	sal (R\$/m²) enc
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,82
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	22,89
		0,1400	16,45
			2,30
			<b>custo total (R\$)</b>
			13,65
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			13,65
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
			percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M/O)</b>			1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>			13,65
<b>B) MATERIAIS</b>			
Lãz em lãz	un	consumo	custo unit
Massa acrílica	kg	0,1000	0,54
			0,05
			4,64
			4,41
			<b>custo total (R\$)</b>
			9,60
<b>B) TOTAL R\$</b>			9,60
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
			custo unit
			custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)
	h	1,00	1,0000
			18,11
			18,11
			1,00
			<b>custo total (R\$)</b>
			18,11
<b>D) TOTAL R\$</b>			18,11
<b>B) TOTAL R\$</b>			36,66
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
			custo unit
			custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)
	h	1,00	1,0000
			18,11
			18,11
			1,00
			<b>custo total (R\$)</b>
			18,11
<b>D) TOTAL R\$</b>			18,11
<b>B) TOTAL R\$</b>			36,77
<b>D) TOTAL R\$</b>			36,77
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 36,77
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 36,77

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.100.6	RODAPE EM PVC ALTURA 5-7 CM	M	30/09/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	un	índice	sal (R\$/m²) enc
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,82
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89
		0,0500	16,45
			0,82
			<b>custo total (R\$)</b>
			0,82
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			0,82
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
			percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M/O)</b>			1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>			0,82
<b>B) MATERIAIS</b>			
Adesivo acrílico, tinta corante	kg	0,3300	23,14
Empape preto p/ piso vinílico	m	1,3400	21,92
			29,37
			<b>custo total (R\$)</b>
			36,66
<b>B) TOTAL R\$</b>			36,66
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
			custo unit
			custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)
	h	1,00	1,0000
			18,11
			18,11
			1,00
			<b>custo total (R\$)</b>
			18,11
<b>D) TOTAL R\$</b>			18,11
<b>B) TOTAL R\$</b>			36,77
<b>D) TOTAL R\$</b>			36,77
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 36,77
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 36,77

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 530 300 2	EMBUDO DE MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM	M2	

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	6,06
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	22,69	9,08
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	16,45	6,58

A) MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,66  
 percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00 A) TOTAL R\$ 19,66

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa traco 1:2:8	m3	0,0203	353,34	10,35
Tinta esmalte branca 25x25cm	m2	0,1580	25,47	4,02

B) TOTAL R\$ 14,37

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	Índice (R\$)	Índice (imp)	custo (R\$) / P	Índice (R\$) / P	Índice (R\$) / P	custo total (R\$)

D) TOTAL R\$ 4,89

E) TOTAL R\$ 4,89

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 30,03

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 30,03

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 530 300 3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_05/2014	M2	30/08/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	6,48
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1800	22,69	4,08
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82

A) MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,90  
 percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00 A) TOTAL R\$ 4,90

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tinta acrílica	l	0,3300	14,81	4,89

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	Índice (R\$)	Índice (imp)	custo (R\$) / P	Índice (R\$) / P	Índice (R\$) / P	custo total (R\$)

D) TOTAL R\$

E) TOTAL R\$ 7,32

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 30,03

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 30,03

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 30,03

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 30,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 530 300 4	CAVADO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ACAO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃO. REF: 73445 SINARAGO/2019	M2	

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	5,67
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	22,69	5,67
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	16,45	1,66

A) MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,34  
 percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00 A) TOTAL R\$ 11,34

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Cal virgem comum	kg	0,4400	0,59	0,26
Fixador de ch. sacno 15cm	un	0,0150	1,21	0,02

B) TOTAL R\$ 0,28

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	Índice (R\$)	Índice (imp)	custo (R\$) / P	Índice (R\$) / P	Índice (R\$) / P	custo total (R\$)

D) TOTAL R\$

E) TOTAL R\$ 7,60

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PREÇO TOTAL R\$ 7,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.300.6	GRADIL NYLONFOR 30XEXCUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO,SOLDADO MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FUNDADORES	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	22,89	18,15
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8000	18,45	13,15

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA A.1) SUB TOTAL R\$ 31,31  
percentual sobre M.O (%)

ENCARGOS SOCIAIS A.2) SUB TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O): 1,00 A) TOTAL R\$ 31,31

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Gradil Nylonfor completo inclusive postes 40x80mm	m2	1,0000	72,27	72,27

B) TOTAL R\$ 72,27

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa traço 1:2:8	m3	0,0210	353,34	10,95
Tela soldada malha 25x25cm	m2	0,1380	25,47	3,51

B) TOTAL R\$ 14,46

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Ime)	custo (R\$/m)	sal (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 43,82

PREÇO TOTAL R\$ 43,82

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.800.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAINOS COM PRESEÇA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS AF. 11/2019	M2	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
-----------	----	--------	---------------	-------------------

C) TOTAL R\$

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Ime)	custo (R\$/m)	sal (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 103,58

PREÇO TOTAL R\$ 103,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.600.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA PARCIALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESEÇA	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	22,89	17,02
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	18,45	12,34

A.1) SUB TOTAL R\$ 29,36

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O): 1,00 A) TOTAL R\$ 29,36

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	---------	-------------	-------------------

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3100	22,89	7,03
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1600	18,45	1,89

A.1) SUB TOTAL R\$ 8,68

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O): 1,00 A) TOTAL R\$ 8,68

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tinta acrílica	l	0,2500	14,61	3,65

B) TOTAL R\$ 3,65

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Ime)	custo (R\$/m)	sal (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	12,53
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	12,53

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.530.600 5	CHAMISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (DESIVI) COM PREPARO EM BETONETA 400L	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	22,69	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$	3,09
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$	
--------------------	--

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00
A) TOTAL R\$	3,09

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
massa 1:4	m3	0,0020	354,58	0,73

B) TOTAL R\$	0,73
--------------	------

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00
A) TOTAL R\$	15,46

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa 1:4	m3	0,0213	353,34	7,53

B) TOTAL R\$	7,53
--------------	------

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	22,99
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	22,99

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	3,82
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	3,82

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01.530.600 7	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2A, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM	M2	

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	22,69	11,35
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2500	16,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$	15,46
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$	
--------------------	--

04 01.530.600 8	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAS	M2	30/08/2021
-----------------	--	----	------------

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,6500	22,69	14,75
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$	18,04
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$	
--------------------	--

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00
A) TOTAL R\$	18,04

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Lixa em Tombo	un	0,1000	0,54	0,05
Massa acrílica	kg	0,7000	2,16	1,51

B) TOTAL R\$	1,56
--------------	------

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

(ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	19,60
EDI			
PREÇO TOTAL		R\$	19,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04_01.530 SUD. 9	APLICAÇÃO YFECAWDA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DENÁOS AF_05/2014	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	SH (N) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h			25,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h			22,89
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.		h	0,0500		16,45
A.1) SUB TOTAL R\$					0,82

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$		
--------------------	--	--

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	0,82
----------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS	descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tinta acrílica		l	0,3700	14,81	5,48
B) TOTAL R\$					5,48

A.2) SUB TOTAL R\$		
--------------------	--	--

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	9,56
----------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS	descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fibra 13x27		kg	0,0060	16,85	0,10
Rebete a 45º em aço galvanizado #24 cor 25cm		kg	0,0012	52,47	0,06
Schiuma poliuretano PU		310ml	0,1980	26,55	5,08
Solda em barra de estanho-chumbo 50/50		kg	0,0450	77,76	3,50
Ruío chapa aço galvanizado #24 cor 25cm		m	1,0500	25,81	26,89
B) TOTAL R\$					35,63

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS				
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL		R\$		41,19
EDI				
PREÇO TOTAL		R\$		41,19

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$					

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	indice (P)	indice (Imp)	custo (R\$/m) P	SH (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000				
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO	m	0,0082		0,0506	23,00	22,00	1,30
C) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	1,30
CUSTO TOTAL		R\$	7,80
EDI			
PREÇO TOTAL		R\$	7,80

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04_01.531 1.	RUIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	SH (N) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h			25,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	0,1000		22,89
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.		h	0,2000		16,45
A.1) SUB TOTAL R\$					5,56

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04_01.810 100.	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO CARRUA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	SH (N) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.		h			25,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	1,2000		22,89
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.		h	1,2000		16,45
A.1) SUB TOTAL R\$					45,97

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	46,97
----------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS	descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Válvula PVC 2" lavatório		un	1,0000	5,26	5,26
Sifão em PVC 2" lavatório		un	1,0000	13,95	13,95
Engate 1/2" x 3/4" 30cm		un	1,0000	5,13	5,13
Lavatório de canto suspenso		un	1,0000	74,99	74,99
B) TOTAL R\$					99,24

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS				
C) TOTAL R\$				



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	146,21
EDI			
PREÇO TOTAL		R\$	146,21

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO** Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$/h/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	-	25,62	2,21
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	-	22,69	2,21
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	-	18,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,09  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	3,09
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS		un	comprimento	custo unit	custo total (R\$)
Fita veda rosca	m	1,2000	-	0,14	0,17
Torneira cromada de mesa p/ lavatório bica alta	un	1,0000	-	60,75	60,75

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,11  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	17,11
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS		un	comprimento	custo unit	custo total (R\$)
Conjunto de ligação bacia sanitária em plástico branco	un	1,0000	-	8,81	8,81
Bacia sanitária com mictório de bacia direta	un	1,0000	-	123,21	123,21
Ventoso PVC 100mm para saída de vaso sanitário	un	1,0000	-	3,15	3,15
Tubo de saída de emissão	un	1,0000	-	4,82	4,82
Conjunta fixação	cj	1,0000	-	11,03	11,03

B) TOTAL R\$ 151,08

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
EDI				

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (R)	índice (R/m)	custo (R\$/m) P	índice (R/m) I	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000	-	-	-	-

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	168,19
EDI			
PREÇO TOTAL		R\$	168,19

B) TOTAL R\$ 60,92

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
EDI				

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (R)	índice (R/m)	custo (R\$/m) P	índice (R/m) I	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000	-	-	-	-

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	64,01
EDI			
PREÇO TOTAL		R\$	64,01

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO** Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$/h/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	-	25,62	11,35
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5000	-	22,69	11,35
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3500	-	18,45	5,76

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO** Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.4	ASSENTO PLÁSTICO P/ BACIA SANITÁRIA	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$/h/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	-	25,62	2,21
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	-	22,69	2,21
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	-	18,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,65  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	1,65
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS		un	comprimento	custo unit	custo total (R\$)
Assento plástico p/ bacia sanitária	un	1,0000	-	58,41	58,41

B) TOTAL R\$ 58,41

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
EDI				

D) EQUIPAMENTOS  
 FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (R)	índice (R/m)	custo (R\$/m) P	índice (R/m) I	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000	-	-	-	-

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	168,19
EDI			
PREÇO TOTAL		R\$	168,19



Fibra Construções EIRELI

		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) Imp	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS		vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			1,00					
CUSTO TOTAL								R\$ 80,08
BDI								
PREÇO TOTAL								R\$ 80,06

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEFPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_08/2018	M	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/h/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	22,89	11,35
SERVINTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	16,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$ 15,46

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 15,46

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Soleira em granito 15x15cm	m	1,0000	34,85	34,85

descrição	un	Índice	sal (R\$/h/enc)	custo total (R\$)
SERVINTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	16,45	8,23

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,58

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 19,58

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Areia lavada	m³	0,0100	117,50	1,13
Chimbrão Portland CP II-32	kg	4,2000	0,43	1,81
Granito / granito processado ou reapareado em miçucas/granito	kg	3,2000	0,32	1,02

B) TOTAL R\$ 3,96

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) Imp	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS		vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			1,00					
CUSTO TOTAL								R\$ 34,83
BDI								
PREÇO TOTAL								R\$ 34,83

		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) Imp	custo total (R\$)
Agremiação ACR								
								1,2900
								1,13
								1,46

		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) Imp	custo total (R\$)
C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES								R\$ 36,11

		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) Imp	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS		vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			1,00					
CUSTO TOTAL								R\$ 51,57
BDI								
PREÇO TOTAL								R\$ 51,57

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEFPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.6	PODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/h/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	22,89	11,35

		un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) Imp	custo total (R\$)
CUSTO TOTAL								R\$ 23,2
BDI								
PREÇO TOTAL								R\$ 23,54

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEFPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.7	SARONETEDRA PLÁSTICA TIPO DU-PENSER PARA SARONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/h/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,89	3,40
SERVINTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 5,87

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Saronettedra plástica tipo dispenser	un	1,0000	34,93	34,93

B) TOTAL R\$ 34,83

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)



Fibra Construções EIRELI

D) TOTAL R\$		A) TOTAL R\$		B) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	1,00				
CUSTO TOTAL		R\$	40,70		
BDI					
PREÇO TOTAL		R\$	40,70		

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.0	DISPENSER PAPEL TDAIHA	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	3,40		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	16,45	2,47		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		5,87			
ENCARGOS SOCIAIS					

D) TOTAL R\$		A) TOTAL R\$		B) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	1,00				
CUSTO TOTAL		R\$	34,65		
BDI					
PREÇO TOTAL		R\$	34,65		

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.0	DISPENSER PAPEL TDAIHA	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	3,40		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	16,45	2,47		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		5,87			
ENCARGOS SOCIAIS					

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.0	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	4,54		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	16,45	1,65		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		8,19			
ENCARGOS SOCIAIS					

D) TOTAL R\$		A) TOTAL R\$		B) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	1,00				
CUSTO TOTAL		R\$	22,93		
BDI					
PREÇO TOTAL		R\$	22,93		

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.10	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	

A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	34,04		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	16,45	9,23		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		42,27			
ENCARGOS SOCIAIS					

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.10	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	

A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	34,04		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	16,45	9,23		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		42,27			
ENCARGOS SOCIAIS					

D) TOTAL R\$		A) TOTAL R\$		B) TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	1,00				
CUSTO TOTAL		R\$	16,74		
BDI					
PREÇO TOTAL		R\$	16,74		

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.810.100.10	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	

A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	212,40		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	16,45	3,47		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		225,68			
ENCARGOS SOCIAIS					

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000	1,000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	268,35
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	268,35

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.990.100.1	BANDEJA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,2000	22,69	27,23
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	1,2000	16,45	19,74

A.1) SUB TOTAL R\$ 48,57  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.990.600.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,29  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O):					
1,00					
A) TOTAL R\$ 3,29					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Placa de sinalização de alerta em PVC 20x40cm	un	1,0000	34,85	34,85	

B) TOTAL R\$ 34,85

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	

B) TOTAL R\$ 34,85

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000	1,000			

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)					
1,00					
A) TOTAL R\$ 48,57					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Cimento Portland Cp II-32	kg	3,2000	0,43	1,38	
Alfafa lavada	m3	0,0050	112,50	0,56	
Granito cinza polido E=20m	m2	1,0000	433,00	433,00	
Caixa de alumínio abast. (guia 1,1/4" e 3/16")	m	0,8000	25,00	20,00	

B) TOTAL R\$ 450,78

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	

B) TOTAL R\$ 450,78

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000	1,000			

D) TOTAL R\$ 497,75  
CUSTO TOTAL R\$ 497,75  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 497,75

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.02.100.100.1	ANDARIM METÁLICO DE ENCARRE P/FACHADAS E LOÇADAS MENSUAL	M2	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	16,45	2,47
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	h	0,0600	19,84	1,27

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,74  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O):					
1,00					
A) TOTAL R\$ 3,74					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Andaime metálico tubular	m2	1,0300	5,04	5,19	

B) TOTAL R\$ 5,19

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	

B) TOTAL R\$ 5,19

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000	1,000			





Fibra Construções EIRELI

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES					B) TOTAL R\$		
descricao	un.	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
					5,19		
D) EQUIPAMENTOS					C) TOTAL R\$		
descricao	un.	Quant.	índice (P)	índice (temp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	ve	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	8,93	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	8,93	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.02.101.1	ENCARGOS E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADERO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E INSTALAÇÃO).	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA					C) TOTAL R\$		
descricao	un.	índice	SM (R\$/h) enc	custo total (R\$)			
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-		25,62			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-		22,69			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500		15,45	0,82		
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	h	0,2500		15,84	3,98		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	5,94	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	5,94	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.02.101.1	PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H=1,70m (FORMOCIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	

A) MÃO DE OBRA					C) TOTAL R\$		
descricao	un.	índice	SM (R\$/h) enc	custo total (R\$)			
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-		25,62			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	5,8000		22,69	124,80		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	21,0000		16,45	345,45		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	3.288,25	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	3.288,25	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.02.102.1	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO L=90cm, Ø=38 1mm	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA					C) TOTAL R\$		
descricao	un.	índice	SM (R\$/h) enc	custo total (R\$)			
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-		25,62			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		22,69	4,54		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000		16,45	1,65		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	6,19	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	6,19	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ENCARGOS SOCIAIS					C) TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00		
A) TOTAL R\$					470,25		
B) MATERIAS							
descricao	un.	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Preço 18-77	kg	0,2200	18,85	3,65			
Chapisco FCK 10Mpa	m3	0,7190	152,00	110,43			
Chapisco resumido 12mm	m2	1,0000	12,67	12,90			
Concreto FCK 20Mpa	m3	0,3300	201,00	66,33			
Mastico n°1 base em cimento H base 7,0m	un	3,0000	858,16	2.598,48			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	2.818,00	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	2.818,00	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ENCARGOS SOCIAIS					C) TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):					1,00		
A) TOTAL R\$					6,19		
B) MATERIAS							
descricao	un.	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Barra de apoio em aço inox L=90cm Ø 38 1mm	un	1,0000	142,74	142,74			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	142,74	
BDI							
PREÇO TOTAL					R\$	142,74	

(ADE:quadra 01) conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425

*[Handwritten signatures and marks]*



Fibra Construções EIRELI

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES					B) TOTAL R\$	
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
descricao	un	quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m2	1,000	1,000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						
R\$ 148,93						
B) TOTAL R\$						
R\$ 148,93						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRICO	UNIDADE	DATA
04 04 300 1	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	
AF_05/2016			

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h			22,80	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9000		16,45	14,81

PREÇO TOTAL R\$ 49,82

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRICO	UNIDADE	DATA
04 04 300 1 0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2016	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h			22,89	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1600		16,45	2,63

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,63  
 A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$
		2,63

B) MATERIAS	descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Grama horta em placas	m2	1,0000		6,17	6,17

B) TOTAL R\$ 6,17

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

A.1) SUB TOTAL R\$ 14,81  
 A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$
		14,81

B) MATERIAS	descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Muda de arvore ornamental 04/5 metros altura/ingles/ipe H=1m	un	1,0000		35,01	35,01

B) TOTAL R\$ 35,01  
 C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS						
descricao	un	quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m2	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00  
 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 49,82

B) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS						
descricao	un	quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m2	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00  
 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 8,80

B) TOTAL R\$ 8,80

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRICO	UNIDADE	DATA
04 05 103 1	ASSENTAMENTO DE GUIA (P/F/FO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÃO 5 100X150X130 CM (COVRIIMENTO X BASE INTERIOR X	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h			22,80	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500		16,45	5,76

A.1) SUB TOTAL R\$ 13,70  
 A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$
		13,70

B) MATERIAS	descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa 1:1:3	m3	0,0010	404,39	0,40
Areia média	m3	0,0070	112,50	0,79
Relefo no guia de concreto pré-moldado	m	1,0000	22,28	22,28

B) TOTAL R\$ 25,47

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	índice (R\$/h)	índice (R\$/l)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00

C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 37,17

BDI R\$ 37,17

PREÇO TOTAL R\$ 37,17

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)						
Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	índice (R\$/h)	índice (R\$/l)	custo total (R\$)
1,00	1,0000					

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 16,63

BDI R\$ 16,63

PREÇO TOTAL R\$ 16,63

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	0,08
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,89	0,98
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	10,45	4,58

A.1) SUB TOTAL R\$ 15,66

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (valor A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00

A) TOTAL R\$ 15,66

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 32mm	m	1,0300	5,79	5,98
lisa d'água em folha	un	0,1470	1,82	0,24

B) TOTAL R\$ 6,20

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	22,89	1,94
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	16,45	5,76

A.1) SUB TOTAL R\$ 13,70

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (valor A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00

A) TOTAL R\$ 13,70

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 25mm	m	1,0300	2,96	2,74
Lisa d'água em folha	un	0,1200	1,67	0,19

B) TOTAL R\$ 2,93

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	índice (R\$/h)	índice (R\$/l)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000					

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	índice (R\$/h)	índice (R\$/l)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.) 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 21,86

BDI R\$ 21,86

PREÇO TOTAL R\$ 21,86

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.201.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	0,08
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,89	1,13
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	16,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,95

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$



Fibra Construções EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS								
Encargos sociais sobre A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 1,85					
B) MATERIAIS								
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)				
Tubo PVC soldavel 40mm	m	1,0300	8,65	8,93				
Lixa d'água em folha	un	0,0080	1,62	0,01				
				B) TOTAL R\$ 9,14				
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES								
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)				
C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	Quant.	indice (P)	indice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
				D) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL		R\$ 11,09						
BDI		R\$ 11,09						
PREÇO TOTAL		R\$ 11,09						

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
05.01.201.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	30/08/2021	
A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	SM (P) / Imp	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		16,45
				A.1) SUB TOTAL R\$ 2,35
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (N)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
Encargos sociais sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 2,35	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldavel 50mm	m	1,0300	18,70	19,26
Lixa d'água em folha	un	0,0110	1,62	0,02
				B) TOTAL R\$ 19,28
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
				C) TOTAL R\$
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$ 21,83		
BDI		R\$ 21,83		
PREÇO TOTAL		R\$ 21,83		

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
05.01.201.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	30/08/2021	
A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	SM (P) / Imp	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		16,45
				A.1) SUB TOTAL R\$ 2,35
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (N)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
Encargos sociais sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 2,35	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldavel 50mm	m	1,0300	18,70	19,26
Lixa d'água em folha	un	0,0110	1,62	0,02
				B) TOTAL R\$ 19,28
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
				C) TOTAL R\$
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$ 21,83		
BDI		R\$ 21,83		
PREÇO TOTAL		R\$ 21,83		

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

05.01.201.4				
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014				
M		30/08/2021		
A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	SM (P) / Imp	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		16,45
				A.1) SUB TOTAL R\$ 1,95
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (N)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS					
Encargos sociais sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 1,95		
B) MATERIAIS					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Tubo PVC soldavel 50mm	m	1,0300	18,60	19,32	
Lixa d'água em folha	un	0,0100	1,62	0,02	
				B) TOTAL R\$ 19,64	
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES					
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL		R\$ 11,09			
BDI		R\$ 11,09			
PREÇO TOTAL		R\$ 11,09			

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
05.01.201.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	30/08/2021	
A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	SM (P) / Imp	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		16,45
				A.1) SUB TOTAL R\$ 2,35
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (N)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
Encargos sociais sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 2,35	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldavel 50mm	m	1,0300	18,70	19,26
Lixa d'água em folha	un	0,0110	1,62	0,02
				B) TOTAL R\$ 19,28
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
				C) TOTAL R\$
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$ 21,83		
BDI		R\$ 21,83		
PREÇO TOTAL		R\$ 21,83		

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
05.01.201.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	30/08/2021	
A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	SM (P) / Imp	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		16,45
				A.1) SUB TOTAL R\$ 1,95
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (N)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00							
A) TOTAL R\$ 1,85							
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Tubo PVC soldavel 75mm	m	1,0500	32,76	34,42			
Linha d'agua em folha	un	0,0340	1,62	0,52			
B) TOTAL R\$ 34,44							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant.	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00							
CUSTO TOTAL R\$ 36,39							
BDI							
PREÇO TOTAL R\$ 136,39							

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00							
A) TOTAL R\$ 194,43							
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
B) TOTAL R\$ 194,43							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant.	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00							
CUSTO TOTAL R\$ 194,43							
BDI							
PREÇO TOTAL R\$ 194,43							

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.202.1.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDADVEL LONGO, DN 40 MM X 1 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	22,89	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	18,45	3,79

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 7,83

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Adaptador PVC soldavel longo 2" Range Nive 40mm x 1 3/4"	un	1,0000	24,24	24,24
Abrevid. p/fixar PVC 850g	un	0,0400	93,01	3,74
Selador tipo 1000mm	un	0,0110	48,55	0,52
Linha d'agua em folha	un	0,0230	1,62	0,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.202.7.	TUBO PVC SÓLDAVEL DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEDIMENTO E	M	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4500	22,89	10,21
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4500	18,45	7,40

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,61

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 17,61

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldavel 110mm	m	1,0000	76,79	76,79
Linha d'agua em folha	un	0,0396	1,62	0,05

B) TOTAL R\$ 78,84

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 136,39

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 136,39

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	Indice (P)	Indice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00

CUSTO TOTAL R\$ 35,07

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 35,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.202.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	22,89	1,13
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	18,45	0,87

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.1) SUB TOTAL R\$		1,08	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
		percentual sobre M.O (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		1,08	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Adaptador PVC soldavel curto 40mmx1 1/2"	un	1,0000	6,17 6,17
Aderivo plastico PVC 850gr	un	0,0120	53,01 6,36
Solucao limpadora 1000cm3	un	0,0140	46,95 6,57
Lã q' água em folha	un	0,0290	1,62 0,46
B) TOTAL R\$		7,50	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/h) P
FERRAMENTAS DIVERSAS			
un	1,00	1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	
D) TOTAL R\$		R\$ 9,45	
CUSTO TOTAL		R\$ 9,45	
BDI		R\$	
PREÇO TOTAL		R\$ 9,45	

C) TOTAL R\$		1,00	
D) EQUIPAMENTOS			
un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/h) P
FERRAMENTAS DIVERSAS			
un	1,00	1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	
D) TOTAL R\$		R\$ 18,96	
CUSTO TOTAL		R\$ 18,96	
BDI		R\$	
PREÇO TOTAL		R\$ 18,96	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.202.5	ADAPTADOR COM FLANDES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DIAM 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	un	

descricao	un	indice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	5,67
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,69	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	18,45	4,61

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,78

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS		1,00	
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		0,78	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Adaptador PVC soldavel longo c/ flange livre 60mmx1 2"	un	1,0000	57,50 57,50

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.202.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E RÍGIDA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL, DIAM 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af. 12/2014	un	30/06/2021

descricao	un	indice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	5,67
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0900	22,69	1,82
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0900	16,45	1,32

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,14

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS		1,00	
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		3,14	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Adaptador PVC soldavel curto 60mmx 2"	un	1,0000	12,23 12,23
Aderivo plastico PVC 850gr	un	0,0024	53,01 0,13
Solucao limpadora 1000cm3	un	0,0300	46,95 1,41
Lã q' água em folha	un	0,0290	1,62 0,05
B) TOTAL R\$		13,82	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/h) P
FERRAMENTAS DIVERSAS			
un	1,00	1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	
D) TOTAL R\$		R\$ 9,45	
CUSTO TOTAL		R\$ 9,45	
BDI		R\$	
PREÇO TOTAL		R\$ 9,45	

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS		1,00	
FERRAMENTAS DIVERSAS			
un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/h) P
un	1,00	1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	
D) TOTAL R\$		R\$ 18,96	
CUSTO TOTAL		R\$ 18,96	
BDI		R\$	
PREÇO TOTAL		R\$ 18,96	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.203.07.	BUNDA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARRON, DIAM 60 X 32MM	un	30/06/2021

descricao	un	indice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	5,67
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,69	4,54

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,78

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS		1,00	
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	
A) TOTAL R\$		0,78	
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Adaptador PVC soldavel longo c/ flange livre 60mmx1 2"	un	1,0000	57,50 57,50

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>
				7,83
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
				<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>
				7,83
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)				1,00
				<b>A) TOTAL R\$</b>
				7,83
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Bucha redução contra PVC soldavel 80x12mm	un	1,0000	5,60	5,60
Adesivo plastico PVC 850gr	un	0,0059	53,01	0,27
Solucao limpadora 1000cm3	un	0,0067	48,98	0,31
				<b>B) TOTAL R\$</b>
				6,18
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>				
descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)
				<b>C) TOTAL R\$</b>
				0,00
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>				
descricao	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/h) P
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	0,00
				<b>D) TOTAL R\$</b>
				0,00
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				
				1,00
				<b>D) TOTAL R\$</b>
				0,00
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$</b>
<b>BDI</b>				<b>21,39</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$</b>
				<b>121,39</b>

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)				1,00
				<b>A) TOTAL R\$</b>
				7,83
<b>B) MATERIAIS</b>				
descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Bucha redução longa PVC soldavel 80x40mm	un	1,0000	9,17	9,17
Adesivo plastico PVC 850gr	un	0,0059	53,01	0,27
Solucao limpadora 1000cm3	un	0,0110	48,98	0,34
				<b>B) TOTAL R\$</b>
				12,78
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>				
descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)
				<b>C) TOTAL R\$</b>
				0,00
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>				
descricao	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/h) P
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	0,00
				<b>D) TOTAL R\$</b>
				0,00
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				
				1,00
				<b>D) TOTAL R\$</b>
				0,00
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$</b>
<b>BDI</b>				<b>21,39</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$</b>
				<b>121,39</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.207.09	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 110 X 75MM	UN	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3300	7,49
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3300	16,45
			<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>
			12,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (%)			
			<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>
			12,92
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)			
1,00			
			<b>A) TOTAL R\$</b>
			12,92
<b>B) MATERIAIS</b>			
descricao	un	consumo	custo unit.
Bucha redução longa PVC soldavel 110x75mm	un	1,0000	29,49
Adesivo plastico PVC 850gr	un	0,0150	53,01
Solucao limpadora 1000cm3	un	0,0750	48,98
			<b>B) TOTAL R\$</b>
			38,66
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descricao	un	indice	custo unit.
			<b>C) TOTAL R\$</b>
			0,00
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
descricao	un	Quant.	indice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000
			<b>D) TOTAL R\$</b>
			0,00
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			
			1,00
			<b>D) TOTAL R\$</b>
			0,00
<b>CUSTO TOTAL</b>			<b>R\$</b>
<b>BDI</b>			<b>38,78</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>			<b>R\$</b>
			<b>46,78</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.203.08.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 80 X 40MM	UN	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2200	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2200	16,45
			<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>
			6,61
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (%)			
			<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>
			6,61
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)			
1,00			
			<b>A) TOTAL R\$</b>
			6,61
<b>B) MATERIAIS</b>			
descricao	un	consumo	custo unit.
Bucha redução longa PVC soldavel 80x40mm	un	1,0000	9,17
Adesivo plastico PVC 850gr	un	0,0059	53,01
Solucao limpadora 1000cm3	un	0,0110	48,98
			<b>B) TOTAL R\$</b>
			12,78
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descricao	un	indice	custo unit.
			<b>C) TOTAL R\$</b>
			0,00
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
descricao	un	Quant.	indice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000
			<b>D) TOTAL R\$</b>
			0,00
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			
			1,00
			<b>D) TOTAL R\$</b>
			0,00
<b>CUSTO TOTAL</b>			<b>R\$</b>
<b>BDI</b>			<b>12,82</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>			<b>R\$</b>
			<b>17,82</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.207.01	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN: 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3300	7,49
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,3300	16,45
			<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>
			12,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (%)			
			<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>
			12,92
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)			
1,00			
			<b>A) TOTAL R\$</b>
			12,92
<b>B) MATERIAIS</b>			
descricao	un	consumo	custo unit.
Bucha redução longa PVC soldavel 110x75mm	un	1,0000	29,49
Adesivo plastico PVC 850gr	un	0,0150	53,01
Solucao limpadora 1000cm3	un	0,0750	48,98
			<b>B) TOTAL R\$</b>
			38,66
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descricao	un	indice	custo unit.
			<b>C) TOTAL R\$</b>
			0,00
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
descricao	un	Quant.	indice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000
			<b>D) TOTAL R\$</b>
			0,00
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			
			1,00
			<b>D) TOTAL R\$</b>
			0,00
<b>CUSTO TOTAL</b>			<b>R\$</b>
<b>BDI</b>			<b>38,78</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>			<b>R\$</b>
			<b>46,78</b>



Fibra Construções EIRELI

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	22,69	2,72		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1200		16,45	1,97		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1200					
				A.1) SUB TOTAL R\$ 4,69			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)			
				A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M/O):		1,00	A) TOTAL R\$ 4,69				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Joelho PVC soldavel 90º 25mm	un	1,0000	0,49	0,49			
Adesivo PVC 850gr	un	0,0070	53,01	0,37			
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0080	46,98	0,38			
Linha d'água em folha	un	0,0500	1,52	0,08			
				B) TOTAL R\$ 1,32			
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Enc)	custo (R\$/A)	P	Íto (R\$/A)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					
				C) TOTAL R\$			

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	22,69	1,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800		16,45	1,32		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800					
				A.1) SUB TOTAL R\$ 3,14			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)			
				A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M/O):		1,00	A) TOTAL R\$ 3,14				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Joelho PVC soldavel 90º 40mm	un	1,0000	4,17	4,17			
Adesivo PVC 850gr	un	0,0170	83,01	0,64			
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0140	49,98	0,98			
Linha d'água em folha	un	0,0200	1,52	0,63			
				B) TOTAL R\$ 5,50			
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Enc)	custo (R\$/A)	P	Íto (R\$/A)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					
				C) TOTAL R\$			

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	22,69	2,27		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000		16,45	1,66		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000					
				A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)			
				A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M/O):		1,00	A) TOTAL R\$ 3,92				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Joelho PVC soldavel 90º 22mm	un	1,0000	1,77	1,77			
Adesivo PVC 850gr	un	0,0090	53,01	0,48			
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0110	46,98	0,52			
Linha d'água em folha	un	0,0360	1,52	0,08			
				B) TOTAL R\$ 2,83			
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Enc)	custo (R\$/A)	P	Íto (R\$/A)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					
				C) TOTAL R\$			

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	22,69	1,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800		16,45	1,32		
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800					
				A.1) SUB TOTAL R\$ 3,14			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)			
				A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M/O):		1,00	A) TOTAL R\$ 3,14				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Joelho PVC soldavel 90º 40mm	un	1,0000	4,17	4,17			
Adesivo PVC 850gr	un	0,0170	83,01	0,64			
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0140	49,98	0,98			
Linha d'água em folha	un	0,0200	1,52	0,63			
				B) TOTAL R\$ 5,50			
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Enc)	custo (R\$/A)	P	Íto (R\$/A)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					
				C) TOTAL R\$			

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 207 04	MOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	30/08/2021

descrição	un	índice	qtde (P)	qtde (M)	custo (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h				28,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000			2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1000			1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS	encargos sociais (Item A.1)	PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$	3,92
------------------	-----------------------------	--------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Adesivo PVC soldável 90° 50mm	un	1,0000	3,36	3,36	
Adesivo PVC 850g	un	0,0160	53,01	0,85	
Solução limpa para 1000cm3	un	0,0200	46,08	0,92	
Lixa d'água em folha	un	0,0240	1,82	0,44	

B) TOTAL R\$ 5,40

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (M)	custo (R\$)
		1,00	1,0000		

B) TOTAL R\$ 18,44

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (M)	custo (R\$)
		1,00	1,0000		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 22,75

BDI R\$

PREÇO TOTAL R\$ 22,75

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 207 06	MOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRIFICAMENTO	UN	30/08/2021

descrição	un	índice	qtde (P)	qtde (M)	custo (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h				25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4000			9,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4000			8,58

A.1) SUB TOTAL R\$

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS	encargos sociais (Item A.1)	PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$	15,66
------------------	-----------------------------	--------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Adesivo PVC soldável 90° 110mm	un	1,0000	54,04	54,04	
Adesivo PVC 850g	un	0,2880	53,91	15,32	
Solução limpa para 1000cm3	un	0,0790	46,68	3,67	
Lixa d'água em folha	un	0,0480	1,62	0,78	

B) TOTAL R\$ 73,01

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (M)	custo (R\$)
		1,00	1,0000		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 88,67

BDI R\$

PREÇO TOTAL R\$ 88,67

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 9,32

BDI R\$

PREÇO TOTAL R\$ 9,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 207 05	MOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	30/08/2021

descrição	un	índice	qtde (P)	qtde (M)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h				28,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1100			2,60
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1100			1,81

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,31

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS	encargos sociais (Item A.1)	PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$	4,31
------------------	-----------------------------	--------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Adesivo PVC soldável 90° 60mm	un	1,0000	15,11	15,11	
Adesivo PVC 850g	un	0,0240	53,61	1,27	
Solução limpa para 1000cm3	un	0,0300	46,68	1,41	
Lixa d'água em folha	un	0,0280	1,62	0,46	

B) TOTAL R\$ 15,66

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS	encargos sociais (Item A.1)	PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):	1,00	A) TOTAL R\$	15,66
------------------	-----------------------------	--------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Adesivo PVC soldável 90° 110mm	un	1,0000	54,04	54,04	
Adesivo PVC 850g	un	0,2880	53,91	15,32	
Solução limpa para 1000cm3	un	0,0790	46,68	3,67	
Lixa d'água em folha	un	0,0480	1,62	0,78	

B) TOTAL R\$ 73,01

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (M)	custo (R\$)
		1,00	1,0000		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 88,67

BDI R\$

PREÇO TOTAL R\$ 88,67



Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO
Ref.: Agosto-21

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Rows include A) MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, B) MATERIAIS, C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES, D) EQUIPAMENTOS.

Table with columns: un, Quant, índice (P) índice (PM), custo (R\$/m) P, ito (R\$/m) I, custo total (R\$). Rows include Linha de água em folha.

Table with columns: un, Quant, índice (P) índice (PM), custo (R\$/m) P, ito (R\$/m) I, custo total (R\$). Rows include PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Rows include A) MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, B) MATERIAIS, C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES, D) EQUIPAMENTOS.

Table with columns: un, Quant, índice (P) índice (PM), custo (R\$/m) P, ito (R\$/m) I, custo total (R\$). Rows include PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 07
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO
Ref.: Agosto-21

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Rows include A) MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, B) MATERIAIS, C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES, D) EQUIPAMENTOS.

Table with columns: un, Quant, índice (P) índice (PM), custo (R\$/m) P, ito (R\$/m) I, custo total (R\$). Rows include Linha de água em folha.

Table with columns: un, Quant, índice (P) índice (PM), custo (R\$/m) P, ito (R\$/m) I, custo total (R\$). Rows include PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

Table with columns: un, Quant, índice (P) índice (PM), custo (R\$/m) P, ito (R\$/m) I, custo total (R\$). Rows include PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PREÇO TOTAL R\$ 9,92

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.209.02	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	30/08/2021

descrição	un	índice	un (m)²/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	22,69	3,20
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	16,45	

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)

1,00 A) TOTAL R\$ 7,83

B) MATERIAS

descrição un consumo custo unit custo total (R\$)

Te PVC soldável 90° 32mm un 1,0000 2,75 2,75

Adesivo PVC H50g un 0,0140 53,01 0,74

Solução limpadora 1000cm3 un 0,0170 48,98 0,80

Lixa d'água em folha un 0,0800 1,62 0,14

B) TOTAL R\$ 4,43

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 12,26

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 12,26

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.209.03	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	30/08/2021

descrição	un	índice	un (m)²/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	22,69	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	16,45	1,58

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)

1,00 A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAS

descrição un consumo custo unit custo total (R\$)

Te PVC soldável 90° 40mm un 1,0000 2,75 2,75

Adesivo PVC H50g un 0,0140 53,01 0,74

Solução limpadora 1000cm3 un 0,0170 48,98 0,80

Lixa d'água em folha un 0,0800 1,62 0,14

B) TOTAL R\$ 4,43

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	13,82
BDI		R\$	13,82
PREÇO TOTAL		R\$	13,82

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.209.05	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	30/09/2011

descrição	un	índice	qtd (n) / m³	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	3,40
ORIGINAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1400	22,89	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentuais sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O):	1,00	A) TOTAL R\$	5,87	

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Te PVC soldável 90° 60mm	un	1,0000	21,47	21,47
Adesivo PVC 850g	un	0,0350	53,01	1,85
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0450	46,96	2,11
Lixa d'água em folha	un	0,0430	1,62	0,07

B) TOTAL R\$ 25,51

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O): 1,00 A) TOTAL R\$ 19,96

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Te PVC soldável 90° 110mm	un	1,0000	92,58	92,58
Adesivo PVC 850g	un	0,4330	53,01	22,94
Solução limpadora 1000cm3	un	0,1240	46,96	5,36
Lixa d'água em folha	un	0,0970	1,52	0,16

B) TOTAL R\$ 121,15

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

un	Quantil.	Índice (P)	Índice (m)	custo (R\$/m) P	Índice (m)	custo (R\$/m) m	Índice (m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 141,11

BDI R\$ 141,11

PREÇO TOTAL R\$ 141,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

C) TOTAL R\$

un	Quantil.	Índice (P)	Índice (m)	custo (R\$/m) P	Índice (m)	custo (R\$/m) m	Índice (m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 31,38

BDI R\$ 31,38

PREÇO TOTAL R\$ 31,38

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.209.07.1	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRODUTO FORNECIMENTO E	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	qtd (n) / m³	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	3,40
ORIGINAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5100	22,89	11,53
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5100	16,45	8,39

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,96

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentuais sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

05.01.209.08. TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_12/2014 UN 30/06/2011

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	qtd (n) / m³	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	2,04
ORIGINAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0900	22,89	2,04
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0900	16,45	1,48

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,52

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentuais sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,52

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Te redução PVC soldável 30° 32mmx25mm	un	1,0000	4,20	4,20
Adesivo PVC 850g	un	0,0140	53,01	0,74
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0170	46,96	0,80
Lixa d'água em folha	un	0,0250	1,62	0,04

B) TOTAL R\$ 5,78

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

un	Quantil.	Índice (P)	Índice (m)	custo (R\$/m) P	Índice (m)	custo (R\$/m) m	Índice (m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110

E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	9,30
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	9,30

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05_01.209 12	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM	UN	30/09/2021

descrição	un	índice	anl (%) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	22,69	11,35
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	16,46	8,23

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,58

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IND):	1,00	A) TOTAL R\$	19,58

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Té de redução PVC soldavel Ø 110x75mm	un	1,0000	70,19	70,19
Adesivo PVC 650gr	un	0,0770	53,01	4,08
Solução limpadora 1000cm3	un	0,1140	46,98	5,34

B) TOTAL R\$ 79,61

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IND):	1,00	A) TOTAL R\$	21,37

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Té de redução PVC soldavel Ø 110x80mm	un	1,0000	106,21	106,21
Adesivo PVC 650gr	un	0,4330	53,01	22,95
Solução limpadora 1000cm3	un	0,1340	46,98	6,28
Linha d'água em folha	un	0,0670	1,62	0,11

B) TOTAL R\$ 133,66

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
-----------------------------------	--	--	--

D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	155,05
CUSTO TOTAL		R\$	155,05
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	155,05

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
-----------------------------------	--	--	--

D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	99,39
CUSTO TOTAL		R\$	99,39
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	99,39

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05_01.209 13	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/REFORÇAMENTO	UN	30/09/2021

descrição	un	índice	anl (%) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5460	22,69	12,39
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5460	16,46	9,05

A.1) SUB TOTAL R\$ 21,37

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IND):	1,00	A) TOTAL R\$	19,58

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Té de redução PVC soldavel Ø 110x75mm	un	1,0000	70,19	70,19
Adesivo PVC 650gr	un	0,0770	53,01	4,08
Solução limpadora 1000cm3	un	0,1140	46,98	5,34

B) TOTAL R\$ 79,61

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05_01.210 1	LIMÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af_12_2014	UN	30/09/2021

descrição	un	índice	anl (%) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,46	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,82

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IND):	1,00	A) TOTAL R\$	3,82

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Limão PVC soldavel 80mm	un	1,0000	61,99	61,99
Adesivo PVC 650gr	un	0,0240	53,01	1,27
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0300	46,98	1,41
Linha d'água em folha	un	0,0280	1,62	0,05

B) TOTAL R\$ 64,72

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
-----------------------------------	--	--	--

D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	155,05
CUSTO TOTAL		R\$	155,05
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	155,05

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	68,34
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	68,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.212.1.	PIPE ROSCAVEL PVC 1.1/2"	UN	

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,92	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500		22,69	1,13
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500		16,45	0,82
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>1,95</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
 percentual sobre MO (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					
<b>A) TOTAL R\$ 1,95</b>					

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Pipe PVC roscavel 1 1/2"	un	1,0000		7,58	7,58
Fita veda rosca	m	1,4000		0,14	0,20

<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 2,35</b>				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

ENCARGOS SOCIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					
<b>A) TOTAL R\$ 2,35</b>					

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Pipe PVC roscavel 2"	un	1,0000		10,35	10,35
Fita veda rosca	m	2,8400		0,14	0,40

<b>B) TOTAL R\$ 10,75</b>				
---------------------------	--	--	--	--

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES		un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS									

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	C) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	13,11
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	13,11

<b>B) TOTAL R\$ 7,75</b>				
--------------------------	--	--	--	--

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES		un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS									

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	9,73
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	9,73

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.212.2.	PIPE ROSCAVEL PVC 2"	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,92	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500		22,69	1,35
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500		16,45	0,99
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>					<b>2,35</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
 percentual sobre MO (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					
<b>A) TOTAL R\$ 2,35</b>					

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Plug PVC roscavel 2"	un	1,0000		7,48	7,48
Fita veda rosca	m	1,8000		0,14	0,25

<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 2,15</b>				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

ENCARGOS SOCIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					
<b>A) TOTAL R\$ 2,15</b>					

B) MATERIAIS		un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Plug PVC roscavel 2"	un	1,0000		7,48	7,48
Fita veda rosca	m	1,8000		0,14	0,25

<b>B) TOTAL R\$ 7,73</b>				
--------------------------	--	--	--	--

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES		un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS		un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	Imp (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS									

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	C) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	13,11
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	13,11



Fibra Construções EIRELI

		C) TOTAL R\$					
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m²) P	Índice (R\$/m²) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00		D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL				R\$ 9,88			
BDI							
PREÇO TOTAL				R\$ 9,88			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.512.1.1	FORNIDORA DE JARDIM METAL AMARELO 1/2" OU 3/4"	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/h)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	22,60		2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	18,45		0,92

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,09  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 3,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Torneira de jardim metal amarelo 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	12,45	12,45

VENTE C/ENC. COMPLEM

descrição	un	Índice	sal (R\$/h)	enc	custo total (R\$)
	h		18,45		30,70

A.1) SUB TOTAL R\$ 48,46  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 48,46

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Arma média	m²	0,1100	112,50	12,38
Concreto Plastomix Dall 37	kg	20,5000	0,43	8,82
Fibra branda 1" x 3"	m³	0,0310	103,50	3,21
Bloco cerâmico 5x19x19cm	un	20,0000	0,61	12,20

B) TOTAL R\$ 36,61

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

D) TOTAL R\$

		C) TOTAL R\$					
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m²) P	Índice (R\$/m²) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00		D) TOTAL R\$			

		C) TOTAL R\$					
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m²) P	Índice (R\$/m²) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00		D) TOTAL R\$			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.512.2.1	CAIXA DE AREA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/h)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	22,60		17,00

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,00  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 17,00

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$ 15,72

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 85,07  
 BDI R\$ 85,07  
 PREÇO TOTAL R\$ 85,07

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.512.2.2	TAMPAÇO EM FERRO FUNDIDO T18 - FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/h)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,5000	22,60		34,04
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000	18,45		28,66

A.1) SUB TOTAL R\$ 58,72  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 58,72

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Areia média Lote 13	m³	0,0034	404,10	1,37
Tampão ferro fundido T18 30x30cm	un	1,0000	75,67	75,67

B) TOTAL R\$ 77,24

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

D) TOTAL R\$

ADEquadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL R\$ 135,96						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 135,96						

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.516.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. Nº_13/2016	UN	30/05/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3000	22,89	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 10,10

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

B) MATERIAS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Registro de gaveta com acabamento cromado 3/4"	un	1,0000	65,07	65,07	
Fita ved. rosca	m	2,4000	0,14	0,34	

B) TOTAL R\$ 65,41

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL R\$ 75,00						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 75,00						

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.516.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,8100	22,89	13,84
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5100	16,45	10,03

A.1) SUB TOTAL R\$ 25,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL R\$ 23,87						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 23,87						

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL R\$ 23,87						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 23,87						

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL R\$ 113,02						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 113,02						

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.609.1.	CARRA EM CONCRETO PRE-MOLDADA PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (Pv) FORNECIDO E INSTALADO. Nº_11/2016	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	22,89	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
Calha concreto pré moldado 0,24x0,45x0,30m	un	1,0000			65,39	65,39
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL R\$ 7,83						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 7,83						

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)





Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$							
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	Custo (R\$/h) P	Custo (R\$/h) M	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	v6	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	73,22
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	73,22

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.609 2.	HIIDROMETRO MULTIFUNTO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H DE 1"	LIV	30/09/2021

MÃO DE OBRA	un	Índice	sal (R\$/enc)	Custo (R\$/M)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,6740	22,89	14,29
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,6740	16,45	11,09

A.1) SUB TOTAL R\$ 26,38  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.701.101	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. RE: 03/2015	M3	

MÃO DE OBRA	un	Índice	sal (R\$/enc)	Custo (R\$/M)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	3,9500	22,89	64,98
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		16,45	

A.1) SUB TOTAL R\$ 64,98  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (M)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	64,98
B) MATERIAIS	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
B) TOTAL R\$			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	un	Índice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P) Índice (M) custo (R\$/h) P custo (R\$/h) M custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	v6	1,00	1,0000

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	26,38
B) MATERIAIS	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Hidrometro vazão máxima 10M3/h	un	1,0000	402,26 402,26
Fita ved. oca	m	3,4000	0,14 0,48

B) TOTAL R\$ 402,74

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (M)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) M	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	v6	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
CUSTO TOTAL						
BDI						
PREÇO TOTAL						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 64,98
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 64,98

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.701.200 1	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,6 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM REBOLSCAVADORA (0 26 M3/8P h/P)	M3	30/06/2021

MÃO DE OBRA	un	Índice	sal (R\$/enc)	Custo (R\$/M)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1098	22,89	1,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		16,45	

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,81  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (M)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	1,81
B) MATERIAIS	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$								
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES								
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
C) TOTAL R\$								
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	custo (R\$/m) I	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
RETROSCAMBERIA	h	1,00	0,0584	0,0710			101,00 29,00 6,71	
PROXIMIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	C) TOTAL R\$	6,71
CUSTO TOTAL							R\$	10,92
BDI								
PREÇO TOTAL							R\$	10,92

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.201.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF_12/2014	M	30/04/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0200	22,89	0,45
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0200	16,45	0,33

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.201.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF_12/2014	M	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0600	22,89	1,33
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0600	16,45	0,92

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,95  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
Encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,95

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 40mm	m	1,0300	8,85	9,13
Linha d'água em folha	un	0,0080	1,82	0,01

B) TOTAL R\$ 9,14

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	custo (R\$/m) I	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	--------------	-----------------	-----------------	-------------------

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,78  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
Encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 0,78

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 22mm	m	1,0300	5,70	5,86
Linha d'água em folha	un	0,1470	1,82	0,24

B) TOTAL R\$ 6,20

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	custo (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PROXIMIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 6,98

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 6,98

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.202.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN=40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	20/07/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0900	22,89	1,82
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0900	16,45	1,32

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,14  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
Encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,14

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Adaptador PVC soldável 40mm x 1 1/4"	un	1,0000	2,80	2,80
Adesivo pressão 850g	un	0,0710	53,01	3,76
Subst. impreg. 100ml	un	0,0189	46,98	0,88

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

Lixa d'água em folha	un	0,0110	1,62	0,02
----------------------	----	--------	------	------

B) TOTAL R\$ 7,52

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$										
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (temp)	custo (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,0000							

C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL	R\$ 110,66			
BDI	R\$ 110,66			
PREÇO TOTAL	R\$ 110,66			

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 951.202 2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	2,36
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1040	22,60	2,36
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1040	16,45	1,71

C) TOTAL R\$ 9,18

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 951.202. 3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	2,36
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1300	22,60	2,95
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1300	16,45	2,14

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,00

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 5,09

B) MATERIAIS

Adaptador PVC soldável curto 50mmx2" 10,01 10,01

Adesivo (Pne) ca 850g/ 53,01 6,46

Solução limpadora 1000cm3 48,98 1,63

Lixa d'água em folha 0,0110 1,62 0,03

B) TOTAL R\$ 20,15

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit. custo total (R\$)

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,07

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 4,07

B) MATERIAIS

Adaptador PVC curto c/ bolsa e rosca 50mmx1 1/2" 10,01 3,09 3,09

Adesivo PVC 850g 53,01 0,98

Solução limpadora 1000cm3 48,98 1,03

Lixa d'água em folha 0,0240 1,62 0,04

B) TOTAL R\$ 5,11

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao un índice custo unit. custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS un vb 1,00 3,0000

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 9,18

BDI

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS un vb 1,00 3,0000

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 25,22

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 25,22

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01 951.202 4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, LÍNGU. DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao un índice sal (R\$/enc custo total (R\$)

ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM h 25,82

OFICIAL C/ENC. COMPLEM h 0,2980 22,60 5,85

SERVENTE C/ENC. COMPLEM. h 0,2980 16,45 4,24

A.1) SUB TOTAL R\$ 10,09

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 10,09

B) MATERIAIS



Fibra Construções EIRELI

Table with columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$). Rows include Adesivo PVC, Adesivo planície, Solução limpadora, Lixa d'água em folha. Summary rows for C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES and D) EQUIPAMENTOS.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Row: 05.01.951.202.5 ADAPTIADOR COM FLANGES LIVRES...

Table with columns: descrição, un, índice, sal (R\$) s/ enc, custo total (R\$). Row: A) MÃO DE OBRA

Table with columns: PRODUZIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL. Values: 1,00, R\$ 70,15, R\$ 70,15.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Row: 05.01.951.207.1 AQUELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL...

Table with columns: descrição, un, índice, sal (R\$) s/ enc, custo total (R\$). Rows include ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM, OFICIAL C/ENC. COMPLEM, SERVENTE C/ENC. COMPLEM.

Table with columns: A.1) SUB TOTAL R\$, A.2) SUB TOTAL R\$. Values: 3,92.

Table with columns: ENCARGOS SOCIAIS, PRODUZIVIDADE DA EQUIPE (IMO), B) MATERIAS.

Table with columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$). Rows include Jante PVC, Adesivo planície, Solução limpadora, Lixa d'água em folha.

Table with columns: C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES, descrição, un, índice, custo unit, custo total (R\$).

Table with columns: ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM, OFICIAL C/ENC. COMPLEM, SERVENTE C/ENC. COMPLEM. Values: 25,62, 22,59, 16,45.

Table with columns: A.1) SUB TOTAL R\$, A.2) SUB TOTAL R\$. Values: 10,09.

Table with columns: ENCARGOS SOCIAIS, PRODUZIVIDADE DA EQUIPE (IMO), B) MATERIAS.

Table with columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$). Rows include Adesivo PVC, Adesivo planície, Solução limpadora, Lixa d'água em folha.

Table with columns: C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES, descrição, un, índice, custo unit, custo total (R\$).

Table with columns: D) EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS DIVERSAS.

Table with columns: D) EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS DIVERSAS.

Table with columns: PRODUZIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL. Values: 1,00, R\$ 12,53, R\$ 12,53.

Table with columns: A.1) SUB TOTAL R\$, A.2) SUB TOTAL R\$. Values: 4,62.

Table with columns: ENCARGOS SOCIAIS, PRODUZIVIDADE DA EQUIPE (IMO), B) MATERIAS.

Table with columns: descrição, un, índice, sal (R\$) s/ enc, custo total (R\$). Rows include ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM, OFICIAL C/ENC. COMPLEM, SERVENTE C/ENC. COMPLEM.

Table with columns: C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES, descrição, un, índice, custo unit, custo total (R\$).

ADE quadra 01, conjunto A lote 7- Ceilândia -Brasília - DF- CEP: 72.237-110 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS		PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		A) TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)		1,00		4,82		
<b>B) MATERIAIS</b>						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Joelho PVC soldavel 45*60mm	un	1,0000	24,13	24,13		
Adesivo plastico 850g	un	0,0240	53,01	1,27		
Solucao limpedora 1000cm3	un	0,0390	46,98	1,81		
Lixa d'agua em folha	un	0,0280	1,82	0,05		
<b>B) TOTAL R\$ 26,86</b>						
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
<b>C) TOTAL R\$</b>						
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>						
un	Quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
<b>D) TOTAL R\$</b>						
<b>STO TOTAL R\$ 31,48</b>						
<b>PREÇO TOTAL R\$ 31,48</b>						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP)		D) TOTAL R\$	
1,00			
<b>CUSTO TOTAL R\$ 7,14</b>			
<b>BDI R\$ 7,14</b>			
<b>PREÇO TOTAL R\$ 7,14</b>			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.051.207.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	30/08/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>					
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM. OFICIAL C/ENC. COMPLEM. SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
	h	0,0780		22,60	1,77
	h	0,0780		16,45	1,28
<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 3,05</b>					

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>		percentual sobre MO (%)	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			

ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		A) TOTAL R\$			
1,00		3,05			
<b>B) MATERIAIS</b>					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Joelho PVC soldavel 90*32mm	un	1,0000	4,32	4,32	
Adesivo PVC 850g	un	0,0320	53,01	0,84	
Solucao limpedora 1000cm3	un	0,0340	46,98	0,68	
Lixa d'agua em folha	un	0,0200	1,82	0,03	
<b>B) TOTAL R\$ 5,87</b>					

Fibra Construções EIRELI

05.01.051.207.3		JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA O RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO		UN	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>					
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM. OFICIAL C/ENC. COMPLEM. SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
	h	0,1100		22,60	2,60
	h	0,1100		16,45	1,81
<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 4,31</b>					

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>		percentual sobre MO (%)	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			

ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		A) TOTAL R\$			
1,00		4,31			
<b>B) MATERIAIS</b>					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Joelho PVC soldavel 90*32mm	un	1,0000	1,77	1,77	
Adesivo PVC 850g	un	0,0050	53,01	0,48	
Solucao limpedora 1000cm3	un	0,0110	46,98	0,52	
Lixa d'agua em folha	un	0,0390	1,82	0,09	
<b>B) TOTAL R\$ 2,83</b>					

<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>					
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)	
<b>C) TOTAL R\$</b>					

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP)		D) TOTAL R\$	
1,00			
<b>CUSTO TOTAL R\$ 7,14</b>			
<b>BDI R\$ 7,14</b>			
<b>PREÇO TOTAL R\$ 7,14</b>			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.051.207.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDAVEL, DN 30MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	30/08/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>					
descricao	un	indice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM. OFICIAL C/ENC. COMPLEM. SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
	h	0,1000		22,89	2,77
	h	0,1000		16,45	1,65
<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 3,82</b>					

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>		percentual sobre MO (%)	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			

ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS (sobra A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		A) TOTAL R\$			
1,00		3,82			
<b>B) MATERIAIS</b>					
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Joelho PVC soldavel 90*40mm	un	1,0000	4,32	4,32	
Adesivo PVC 850g	un	0,0320	53,01	0,84	
Solucao limpedora 1000cm3	un	0,0340	46,98	0,68	
Lixa d'agua em folha	un	0,0200	1,82	0,03	
<b>B) TOTAL R\$ 5,87</b>					



Fibra Construções EIRELI

SERVENTE C/ENC. COMPLEM	n	0,1000	16,45	1,95
A.1) SUB TOTAL R\$				3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.)				1,00
A) TOTAL R\$				3,92
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
União PVC roscavel 20mm	un	1,0000	81,89	81,89
Adesivo PVC 850gr	un	0,0240	53,01	1,27
Servente limpadora 1000mm3	un	0,0300	46,98	1,41
Lixa d'água em folha	un	0,0280	1,62	0,05
B) TOTAL R\$				84,62
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				1,00
D) TOTAL R\$				

C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				1,00
D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				
				R\$ 0,20
BDI				
				R\$ 5,20
PREÇO TOTAL				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.212.3	PLUQUE PVC ROSCAVEL 2"	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$/h) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	1,36
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	22,89	1,83
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	16,45	0,99
A.1) SUB TOTAL R\$				2,35
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				

CUSTO TOTAL	R\$ 68,34
BDI	
PREÇO TOTAL	R\$ 68,34

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.212.2	Mplê Roscavel 1,1/4", PVC Branco Água Fria - TIGRE	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$/h) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	1,36
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0820	22,60	1,85
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0820	16,45	0,96
A.1) SUB TOTAL R\$				2,04
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.)				1,00
A) TOTAL R\$				2,04
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Mplê PVC roscavel 1 1/4"	un	1,0000	3,69	3,69
Fita vedã rosca	m	1,9000	0,14	0,27
B) TOTAL R\$				4,16
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				1,00
D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				
				R\$ 13,11
BDI				
				R\$ 13,11
PREÇO TOTAL				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.213.1	PLUQUE PVC ROSCAVEL 2" ÁGUA FRIA	UN	30/08/2021

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	em (h) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,82	1,26
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,9590	22,89	0,90
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,9590	16,45	
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>2,15</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	
percentual sobre MO (%)	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>	

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>	
<b>2,15</b>	

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Plug PVC roscaivel 2"	un	1,0000	7,46	7,46
Fita vedes rosca	m	1,8000	0,14	0,25
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>7,71</b>

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
<b></b>				

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000		
<b>D) TOTAL R\$</b>					
<b></b>					

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000		
<b>D) TOTAL R\$</b>					
<b></b>					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	
1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL	R\$ 68,63
BDI	
PREÇO TOTAL	R\$ 68,63

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPN DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.516.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAM. ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REBOCCAMENTO	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	em (h) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	12,66
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,9590	22,89	9,20
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9590	16,45	
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>21,86</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	
percentual sobre MO (%)	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>	
<b></b>	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	
1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL	R\$ 8,88
BDI	
PREÇO TOTAL	R\$ 8,88

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPN DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.513	TORNHEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	
	AF. 05/2016		

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	indice	em (h) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,82	5,70
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2293	22,89	3,77
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2293	16,45	
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>9,47</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	
percentual sobre MO (%)	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>	
<b></b>	

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>	
<b>9,47</b>	

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tornheira boia convencional 1"	un	1,0000	59,32	59,32
Fita vedes rosca	m	2,4000	0,14	0,34
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>59,66</b>

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
<b></b>				

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	1,00
<b>A) TOTAL R\$</b>	
<b>21,86</b>	

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Registro de gaveta bruto 1 1/2"	un	1,0000	64,71	64,71
Fita vedes rosca	m	4,2000	0,14	0,59
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>65,30</b>

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
<b></b>				

D) EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000		
<b>D) TOTAL R\$</b>					
<b></b>					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):	
1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL	R\$ 87,16
BDI	
PREÇO TOTAL	R\$ 87,16

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPN DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto 21



Fibra Construções EIRELI

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes sections for A) MÃO DE OBRA, B) MATERIAIS, C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES, D) EQUIPAMENTOS, and E) FERRAMENTAS DIVERSAS.

Summary table with columns: PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes sections for A) MÃO DE OBRA, B) MATERIAIS, C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES, D) EQUIPAMENTOS, and E) FERRAMENTAS DIVERSAS.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes sections for A) MÃO DE OBRA, B) MATERIAIS, C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES, D) EQUIPAMENTOS, and E) FERRAMENTAS DIVERSAS.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes sections for A) MÃO DE OBRA, B) MATERIAIS, C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES, D) EQUIPAMENTOS, and E) FERRAMENTAS DIVERSAS.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes sections for A) MÃO DE OBRA, B) MATERIAIS, C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES, D) EQUIPAMENTOS, and E) FERRAMENTAS DIVERSAS.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes sections for A) MÃO DE OBRA, B) MATERIAIS, C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES, D) EQUIPAMENTOS, and E) FERRAMENTAS DIVERSAS.

ADE quadra 01 conjunto A lote 7- Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO
Raf: agosto-21

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UN, QUANT, ÍNDICE (P), ÍNDICE (IMP), CUSTO (R\$/M²), P, ITO (R\$/M²), CUSTO TOTAL (R\$). Includes sections for Mão de Obra, Encargos Sociais, Produtividade da Equipe, and Materiais.

Table with columns: QUANT, ÍNDICE (P), ÍNDICE (IMP), CUSTO (R\$/M²), P, ITO (R\$/M²), CUSTO TOTAL (R\$). Includes sections for Equipamentos, Ferramentas Diversas, and summary rows for productivity, cost, BDI, and total price.

Table with columns: QUANT, ÍNDICE (P), ÍNDICE (IMP), CUSTO (R\$/M²), P, ITO (R\$/M²), CUSTO TOTAL (R\$). Includes sections for Equipamentos, Ferramentas Diversas, and summary rows for productivity, cost, BDI, and total price.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UN, QUANT, ÍNDICE (P), ÍNDICE (IMP), CUSTO (R\$/M²), P, ITO (R\$/M²), CUSTO TOTAL (R\$). Includes sections for Mão de Obra, Encargos Sociais, Produtividade da Equipe, and Materiais.

Table with columns: QUANT, ÍNDICE (P), ÍNDICE (IMP), CUSTO (R\$/M²), P, ITO (R\$/M²), CUSTO TOTAL (R\$). Includes sections for Equipamentos, Ferramentas Diversas, and summary rows for productivity, cost, BDI, and total price.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UN, QUANT, ÍNDICE (P), ÍNDICE (IMP), CUSTO (R\$/M²), P, ITO (R\$/M²), CUSTO TOTAL (R\$). Includes sections for Mão de Obra, Encargos Sociais, Produtividade da Equipe, and Materiais.

Table with columns: QUANT, ÍNDICE (P), ÍNDICE (IMP), CUSTO (R\$/M²), P, ITO (R\$/M²), CUSTO TOTAL (R\$). Includes sections for Equipamentos, Ferramentas Diversas, and summary rows for productivity, cost, BDI, and total price.

Table with columns: QUANT, ÍNDICE (P), ÍNDICE (IMP), CUSTO (R\$/M²), P, ITO (R\$/M²), CUSTO TOTAL (R\$). Includes sections for Equipamentos, Ferramentas Diversas, and summary rows for productivity, cost, BDI, and total price.

Table with columns: QUANT, ÍNDICE (P), ÍNDICE (IMP), CUSTO (R\$/M²), P, ITO (R\$/M²), CUSTO TOTAL (R\$). Includes sections for Equipamentos, Ferramentas Diversas, and summary rows for productivity, cost, BDI, and total price.



Fibra Construções EIRELI

PREÇO TOTAL R\$ 60,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA

Table A) MÃO DE OBRA with columns: descrição, un, índice, sal (R) s/ enc, custo total (R\$)

A.1) SUB TOTAL R\$ 23,48  
percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 23,48

Table B) MATERIAIS with columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$)

B) TOTAL R\$ 61,59

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

Table with columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$)

B) TOTAL R\$ 59,47

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS  
FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$  
CUSTO TOTAL R\$ 81,00  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 81,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA

Table A) MÃO DE OBRA with columns: descrição, un, índice, sal (R) s/ enc, custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7- Ceilândia-Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425

C) TOTAL R\$  
D) EQUIPAMENTOS  
FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$  
CUSTO TOTAL R\$ 85,07  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 85,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA

Table A) MÃO DE OBRA with columns: descrição, un, índice, sal (R) s/ enc, custo total (R\$)

Table with columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$)

A.1) SUB TOTAL R\$ 21,53  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 21,53  
B) MATERIAIS

Table with columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$)

A.1) SUB TOTAL R\$ 523,00  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 523,00

B) MATERIAIS

Table with columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$)

B) TOTAL R\$ 290,76

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$  
D) EQUIPAMENTOS  
FERRAMENTAS DIVERSAS



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	873,76
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	873,76

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03 951.100 1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO, FORNECIMENTO E	m	30/08/2021

descrição	un	índice	sal (n) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	26,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65

A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$	3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O (%)	
ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.)		A) TOTAL R\$	3,92

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 80mm	m	1,0300	10,60	10,92
Linha d'água em folha	m	0,0100	1,62	0,02

B) TOTAL R\$		10,94
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		

A.1) SUB TOTAL R\$		5,87
ENCARGOS SOCIAIS		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.)		A) TOTAL R\$

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tubo PVC soldável 80mm	m	1,0300	18,70	19,26
Linha d'água em folha	m	0,0110	1,62	0,02

B) TOTAL R\$		19,29
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		

C) TOTAL R\$		
D) EQUIPAMENTOS		
FERRAMENTAS DIVERSAS		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	125,15
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	125,15

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

C) TOTAL R\$		
D) EQUIPAMENTOS		
FERRAMENTAS DIVERSAS		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	14,86
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	14,86

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03 951.100 2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO, FORNECIMENTO E	m	30/08/2021

descrição	un	índice	sal (n) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	26,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,69	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$		5,87
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 03 951.300 3	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 2, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30/08/2021

descrição	un	índice	sal (n) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	26,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	22,69	11,35
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	16,45	8,23

A.1) SUB TOTAL R\$		19,58
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$		
ENCARGOS SOCIAIS		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.)		A) TOTAL R\$

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Valvula pã com crivo em bronze 2, 1/2"	un	1,0000	191,03	191,03
Fita vedã rosca	m	3,7000	0,14	0,45

B) TOTAL R\$		191,48
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		

C) TOTAL R\$		
D) EQUIPAMENTOS		
FERRAMENTAS DIVERSAS		



Fibra Construções EIRELI

Table with 2 columns: PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL. Values include 1,00, R\$ 211,08, and R\$ 211,08.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEDI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Table with 4 columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes item 05.03.051.300.4 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE...

Table with 2 columns: A) MÃO DE OBRA, A.1) SUB TOTAL R\$, A.2) SUB TOTAL R\$, A.3) SUB TOTAL R\$.

Table with 4 columns: ENCARGOS SOCIAIS, PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO), B) MATERIAIS.

Table with 2 columns: A.1) SUB TOTAL R\$, A.2) SUB TOTAL R\$.

Table with 4 columns: ENCARGOS SOCIAIS, PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO), B) MATERIAIS.

Table with 2 columns: C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES.

Table with 4 columns: D) EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS DIVERSAS.

Table with 2 columns: PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL. Values include 1,00, R\$ 42,82, and R\$ 42,82.

Table with 2 columns: C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES.

Table with 4 columns: D) EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS DIVERSAS.

Table with 2 columns: PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL. Values include 1,00, R\$ 101,60, and R\$ 101,60.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEDI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Table with 4 columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes item 05.04.301.0. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL...

Table with 4 columns: A) MÃO DE OBRA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEDI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Table with 4 columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes item 05.04.305.3. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL...

Table with 4 columns: A) MÃO DE OBRA.

Table with 2 columns: A.1) SUB TOTAL R\$, A.2) SUB TOTAL R\$.

Table with 4 columns: ENCARGOS SOCIAIS, PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO), B) MATERIAIS.

Table with 2 columns: C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES.

Table with 4 columns: D) EQUIPAMENTOS.

ADE quadra 01 conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				1,00	D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL					R\$	18,07			
BDI					R\$	18,07			
PREÇO TOTAL					R\$	18,07			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.319.1.	TE SANITÁRIO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 75MM	UN	30/08/2014

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	sal (h) / enc	custo total (R\$)
	ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	9,53
	OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0.4200	22,69	18,45
	SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0.4200	18,45	6,91
A.1) SUB TOTAL R\$					18,44

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$	percentual sobre MO (%)
18,44	

ENCARGOS SOCIAIS	percentual sobre MO (%)
18,44	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	18,44
------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS	descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
	TE PVC série normal 100x75mm p/ esgoto	un	1,0000	8,24	8,24
	Anelão PVC R-50g.	un	0,0750	53,01	3,98
	Selção Impulsora 1000cm3	un	0,1200	48,98	5,88
A.1) SUB TOTAL R\$					7,83

B) TOTAL R\$					17,86
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)	

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Indice (P)	Indice (imp)	custo (R\$/m)	P	esto (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				1,00	D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL					R\$	34,30			
BDI					R\$	34,30			
PREÇO TOTAL					R\$	34,30			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.319.2.	TE PVC. SERIE NORMAL ESGOTO MEDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	30/08/2014

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	sal (h) / enc	custo total (R\$)
	ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	4,54
	OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0.2000	22,69	4,54
	SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0.2000	18,45	3,27
A.1) SUB TOTAL R\$					12,35

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$	percentual sobre MO (%)
12,35	

ENCARGOS SOCIAIS	percentual sobre MO (%)
12,35	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	12,35
------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS	descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
	RAMAL SECO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	un	1,0000	23,71	23,71
A.1) SUB TOTAL R\$					23,71

PREÇO TOTAL					R\$	23,71
-------------	--	--	--	--	-----	-------

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.802.1	RAMAL SECO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UN	30/08/2014

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	indice	sal (h) / enc	custo total (R\$)
	ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	1,59
	OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0.0700	22,69	1,59
	SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0.0700	18,45	1,15
A.1) SUB TOTAL R\$					2,74

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$	percentual sobre MO (%)
2,74	

ENCARGOS SOCIAIS	percentual sobre MO (%)
2,74	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	2,74
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS	descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
	Rato seco PVC 100x40mm c/ grelha redonda branca	un	1,0000	8,31	8,31
	Anelão PVC R-50g	un	0,0049	53,01	0,26
	Selção Impulsora 1000cm3	un	0,0075	48,98	0,35
	Lixa d'equipe em feltro	un	0,0170	1,62	0,03
A.1) SUB TOTAL R\$					8,95

B) TOTAL R\$					8,95
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES					
descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				1,00	C) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL					R\$	23,71			
BDI					R\$	23,71			



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	Custo (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) I
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	
CUSTO TOTAL					R\$	11,89
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	11,89

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.803.2	RAIO SIFONADO, PVC, 150X75 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO	UN	

A) MÃO DE OBRA				
Descrição	un	Índice	sal (R\$) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500		16,45
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			A.1) SUB TOTAL R\$	1,95
			percentual sobre MO (%)	
			A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (tabelas 4.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
1,00				
A) TOTAL R\$				
1,95				
B) MATERIAIS				

Descrição	un	consumo	custo unit	Custo total (R\$)
Raio sífona PVC 100x75mm	un	1,0000	15,71	15,71
Adesivo PVC 850g	un	0,0073	53,01	0,39
Solução Argamassa 1000cm3	un	0,0075	46,98	0,35
Linha d'água em obra	un	0,0160	1,52	0,03
B) TOTAL R\$				18,49

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
Descrição	un	Índice	custo unit	Custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00				
D) TOTAL R\$				
BDI				
PREÇO TOTAL				
R\$ 18,49				

C) TOTAL R\$						
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	Custo (R\$/m³) P	Índice (R\$/m³) I
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	
CUSTO TOTAL					R\$	18,43
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	18,43

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.803.1	CAIXA EM ALVENARIA DE TILOS MAÇÕES ESP. = 0,12m, DIM. INTERNAS = 0,80 x 0,80 x 0,70m	UN	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA				
Descrição	un	Índice	sal (R\$) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	2,0000		45,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	2,0000		32,90
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			A.1) SUB TOTAL R\$	78,28
			percentual sobre MO (%)	
			A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (tabelas 4.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
1,00				
A) TOTAL R\$				
78,28				
B) MATERIAIS				
Descrição	un	consumo	custo unit	Custo total (R\$)
Largamento + adensamento de concreto em estruturas	m3	0,0950	129,09	12,26
Concreto PCV 150Mpa	m3	0,1090	265,50	28,94
Fabricação, montagem e desmontagem de forma 3/130	m2	0,6825	47,81	32,49
Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm	m2	1,9600	88,78	174,03
Emboço em argamassa traço 1:2:8	m2	1,5800	17,56	27,50
Chapisco c/ argamassa traço 1:3	m2	1,5800	8,09	10,23
Aço CA-50 6,3mm	kg	2,8000	11,92	33,28
B) TOTAL R\$				319,71
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
Descrição	un	Índice	custo unit	Custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00				
D) TOTAL R\$				
BDI				
PREÇO TOTAL				
R\$ 358,85				

A.1) SUB TOTAL R\$				
39,14				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (tabelas 4.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
1,00				
A) TOTAL R\$				
39,14				
B) MATERIAIS				
Descrição	un	consumo	custo unit	Custo total (R\$)
Largamento + adensamento de concreto em estruturas	m3	0,0950	129,09	12,26
Concreto PCV 150Mpa	m3	0,1090	265,50	28,94
Fabricação, montagem e desmontagem de forma 3/130	m2	0,6825	47,81	32,49
Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm	m2	1,9600	88,78	174,03
Emboço em argamassa traço 1:2:8	m2	1,5800	17,56	27,50
Chapisco c/ argamassa traço 1:3	m2	1,5800	8,09	10,23
Aço CA-50 6,3mm	kg	2,8000	11,92	33,28
B) TOTAL R\$				319,71
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
Descrição	un	Índice	custo unit	Custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00				
D) TOTAL R\$				
BDI				
PREÇO TOTAL				
R\$ 358,85				

A.1) SUB TOTAL R\$				
39,14				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (tabelas 4.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
1,00				
A) TOTAL R\$				
39,14				
B) MATERIAIS				
Descrição	un	consumo	custo unit	Custo total (R\$)
Largamento + adensamento de concreto em estruturas	m3	0,0950	129,09	12,26
Concreto PCV 150Mpa	m3	0,1090	265,50	28,94
Fabricação, montagem e desmontagem de forma 3/130	m2	0,6825	47,81	32,49
Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm	m2	1,9600	88,78	174,03
Emboço em argamassa traço 1:2:8	m2	1,5800	17,56	27,50
Chapisco c/ argamassa traço 1:3	m2	1,5800	8,09	10,23
Aço CA-50 6,3mm	kg	2,8000	11,92	33,28
B) TOTAL R\$				319,71
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
Descrição	un	Índice	custo unit	Custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00				
D) TOTAL R\$				
BDI				
PREÇO TOTAL				
R\$ 358,85				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPV DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.803.2	TAMPAO EM FERRO FUNDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	

A) MÃO DE OBRA				
Descrição	un	Índice	sal (R\$) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	2,0000		45,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	2,0000		32,90
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			A.1) SUB TOTAL R\$	78,28
			percentual sobre MO (%)	
			A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (tabelas 4.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
1,00				
A) TOTAL R\$				
78,28				
B) MATERIAIS				
Descrição	un	consumo	custo unit	Custo total (R\$)
Tampa de ferro fundido T33	un	1,0000	87,71	87,71
Argamassa traço 1:3	m3	0,0200	404,19	8,08
B) TOTAL R\$				95,79
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES				
Descrição	un	Índice	custo unit	Custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00				
D) TOTAL R\$				
BDI				
PREÇO TOTAL				
R\$ 358,85				

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h)	P. custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1.00	1.0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP. 1)						D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$ 174,07
BDI						
PREÇO TOTAL						R\$ 174,07

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.803.3	FABRICA DE CONCRETO ESPUMOSO PARA CAIXA DE ALVENARIA	M2	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$) / enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	25,82
SAL C/ENC. COMPLEM	h	3.5000	22,69	76,42
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	3.5000	16,45	57,58
A.1) SUB TOTAL R\$				137,00
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$) / enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	14.0000	22,69	317,66
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	13.0000	16,45	213,95
A.1) SUB TOTAL R\$				498,61
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$		498,61
<b>B) MATERIAS</b>					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Armação vertical c/ alvenaria estrutural 10mm	kg	1.5740	5,81	9.157,89	
Armação de diâmetro de alvenaria estrutural 10,0mm	kg	2.0610	6,92	14.261,99	
Concreto simples vertical em alvenaria estrutural	m3	0,9598	619,05	593,84	
Concreto simples em espuma absorvida em alvenaria estrutural	m3	0,9738	610,47	594,05	
Armação de Laje aço CA-60 1-2mm	kg	12.5000	13,46	168,20	
Concreto FCR 20 Mpa	m3	0,4747	268,00	126,71	
Peça retangular pré-moldada vazada concreto admi 100	m3	0,2136	1.156,16	246,89	
Peça retangular pré-moldada vazada de concreto de 10 x 30	m3	0,0221	3.585,64	79,31	
Argamassa Unio 1-4	m3	0,0038	364,08	1,39	
Argamassa Unio 1-3	m3	0,4057	404,19	163,98	
Preparo de fundo de vala c/ camada de areia	m3	0,6348	122,82	77,97	
Bloco concreto estrutural 19x19x39cm	un	54,3200	3,46	187,95	
Concreto de concreto 19x19x39cm	un	25,2000	2,23	56,20	
Dispersante para formas	l	0,0143	5,27	0,08	
Sarrola modelo 2,5x7,5cm	m	0,3866	2,28	0,83	
Porta-lata 5x5cm	m	0,3108	5,65	1,82	
Preço 17x27	m	0,0328	16,65	0,55	
Tubo de madeira 2,5x20cm	m	1,1500	7,65	8,87	
B) TOTAL R\$				1.301,22	

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$		137,00
<b>B) MATERIAS</b>					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Arma galvanizado 180Wdc	kg	0,0900	237,60	21,38	
Areia média	m3	0,6330	142,50	90,28	
Compensado resinado e=12mm	un	0,1653	44,73	7,39	
Cimento Portland CIP-32	kg	16,0000	0,43	6,88	
Peça retangular n° 0	m3	0,1400	112,50	15,75	
Tubo 2,5x30cm	m	0,1200	7,08	0,85	
Aço CA-60	kg	3,2700	8,96	29,30	
B) TOTAL R\$				54,84	

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

**FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.04.901.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M, LINÉIA ENTRE MONTANTE E SUBSANTE, ALMA COMPOSIÇÃO POR TRENCH, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,6 M3)	M3	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$) / enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0600	16,45	0,99
A.1) SUB TOTAL R\$				0,99
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP. 1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP. 1)		1,00	D) TOTAL R\$		191,84
CUSTO TOTAL					
BDI					
PREÇO TOTAL					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP. 1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP. 1)		1,00	D) TOTAL R\$		191,84
CUSTO TOTAL					
BDI					
PREÇO TOTAL					

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$		498,61
<b>B) MATERIAS</b>					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Armação vertical c/ alvenaria estrutural 10mm	kg	1.5740	5,81	9.157,89	
Armação de diâmetro de alvenaria estrutural 10,0mm	kg	2.0610	6,92	14.261,99	
Concreto simples vertical em alvenaria estrutural	m3	0,9598	619,05	593,84	
Concreto simples em espuma absorvida em alvenaria estrutural	m3	0,9738	610,47	594,05	
Armação de Laje aço CA-60 1-2mm	kg	12.5000	13,46	168,20	
Concreto FCR 20 Mpa	m3	0,4747	268,00	126,71	
Peça retangular pré-moldada vazada concreto admi 100	m3	0,2136	1.156,16	246,89	
Peça retangular pré-moldada vazada de concreto de 10 x 30	m3	0,0221	3.585,64	79,31	
Argamassa Unio 1-4	m3	0,0038	364,08	1,39	
Argamassa Unio 1-3	m3	0,4057	404,19	163,98	
Preparo de fundo de vala c/ camada de areia	m3	0,6348	122,82	77,97	
Bloco concreto estrutural 19x19x39cm	un	54,3200	3,46	187,95	
Concreto de concreto 19x19x39cm	un	25,2000	2,23	56,20	
Dispersante para formas	l	0,0143	5,27	0,08	
Sarrola modelo 2,5x7,5cm	m	0,3866	2,28	0,83	
Porta-lata 5x5cm	m	0,3108	5,65	1,82	
Preço 17x27	m	0,0328	16,65	0,55	
Tubo de madeira 2,5x20cm	m	1,1500	7,65	8,87	
B) TOTAL R\$				1.301,22	

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$		498,61
<b>B) MATERIAS</b>					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Armação vertical c/ alvenaria estrutural 10mm	kg	1.5740	5,81	9.157,89	
Armação de diâmetro de alvenaria estrutural 10,0mm	kg	2.0610	6,92	14.261,99	
Concreto simples vertical em alvenaria estrutural	m3	0,9598	619,05	593,84	
Concreto simples em espuma absorvida em alvenaria estrutural	m3	0,9738	610,47	594,05	
Armação de Laje aço CA-60 1-2mm	kg	12.5000	13,46	168,20	
Concreto FCR 20 Mpa	m3	0,4747	268,00	126,71	
Peça retangular pré-moldada vazada concreto admi 100	m3	0,2136	1.156,16	246,89	
Peça retangular pré-moldada vazada de concreto de 10 x 30	m3	0,0221	3.585,64	79,31	
Argamassa Unio 1-4	m3	0,0038	364,08	1,39	
Argamassa Unio 1-3	m3	0,4057	404,19	163,98	
Preparo de fundo de vala c/ camada de areia	m3	0,6348	122,82	77,97	
Bloco concreto estrutural 19x19x39cm	un	54,3200	3,46	187,95	
Concreto de concreto 19x19x39cm	un	25,2000	2,23	56,20	
Dispersante para formas	l	0,0143	5,27	0,08	
Sarrola modelo 2,5x7,5cm	m	0,3866	2,28	0,83	
Porta-lata 5x5cm	m	0,3108	5,65	1,82	
Preço 17x27	m	0,0328	16,65	0,55	
Tubo de madeira 2,5x20cm	m	1,1500	7,65	8,87	
B) TOTAL R\$				1.301,22	

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$		0,99
<b>B) MATERIAS</b>					



Fibra Construções EIRELI

Table with columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$). Includes sections for B) TOTAL R\$, C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES, and D) EQUIPAMENTOS.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes sections for A) MÃO DE OBRA and C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES.

Table with columns: PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Includes sections for A) MÃO DE OBRA and C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES.

Table with columns: descrição, un, índice, sal (R\$) / enc, custo total (R\$).

Table with columns: ENCARGOS SOCIAIS, PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO), B) MATERIAIS.

Table with columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$).

Table with columns: C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES, descrição, un, índice, custo unit, custo total (R\$).

Table with columns: ENCARGADO C/ENC. COMPLEM., OFICIAL C/ENC. COMPLEM., SERVENTE C/ENC. COMPLEM.

Table with columns: A.1) SUB TOTAL R\$, A.2) SUB TOTAL R\$.

Table with columns: ENCARGOS SOCIAIS, PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO), B) MATERIAIS.

Table with columns: Afiação média, descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$).

Table with columns: B) TOTAL R\$.

Table with columns: C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES, descrição, un, índice, custo unit, custo total (R\$).

Table with columns: D) EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS DIVERSAS, ESCAVADORA HIDRAULICA, COMPACTADOR A PERCUSSÃO.

Table with columns: PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

Table with columns: D) EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS DIVERSAS, ESCAVADORA HIDRAULICA, COMPACTADOR A PERCUSSÃO.

Table with columns: PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

Table with columns: A.1) SUB TOTAL R\$, A.2) SUB TOTAL R\$.

Table with columns: ENCARGOS SOCIAIS, PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO), B) MATERIAIS.

Table with columns: Afiação média, descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$).

Table with columns: ENCARGADO C/ENC. COMPLEM., OFICIAL C/ENC. COMPLEM., SERVENTE C/ENC. COMPLEM.

Table with columns: A.1) SUB TOTAL R\$, A.2) SUB TOTAL R\$.

Table with columns: C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES, descrição, un, índice, custo unit, custo total (R\$).





Fibra Construções EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI):		1,00	A) TOTAL R\$ 1.174,20	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fornecimento e instalação caixa CB-2 1,60x2,0m	un	1,0000	6.807,87	6.807,87
Linha de bitola 6-10cm	m3	0,0400	112,50	4,50
Cabo de cobre nu 50mm2	m	35,0000	25,39	888,65
Cabo em PVC 1000V 16mm2	m	2,0000	10,80	21,60
Detector split boiler / cabos n6 16mm2	un	2,0000	4,44	8,92
Conector anti boiler / cabos n6 35mm2	un	2,0000	6,33	12,66
Carimbo p/ eletrodos PVC 32mm	un	1,0000	0,72	0,72
Carimbo p/ eletrodos PVC 75mm	un	1,0000	26,51	26,51
Linha p/ eletrodos PVC 32mm	m	2,0000	2,09	4,18
Linha p/ eletrodos PVC 75mm	m	6,0000	11,45	68,70
Terminal de pressão p/ cabos n6 120mm2	un	4,0000	19,52	78,08
Saco eletrônica	un	7,0000	28,49	199,43
Disjuntor termomagnético tripolar 125A c/ curva moldada 10kA	un	1,0000	359,58	359,58
Haste de aterramento 5/8" - 2,40m	un	6,0000	71,39	428,34
Cabo em PVC 1000V 50mm2	m	40,0000	28,06	1.122,40
Cabo de cobre nu n6 25mm2	m	25,0000	15,04	376,00
Poste de concreto caracter 400x400 H= 11m	un	1,0000	1.085,50	1.085,50
Chave seletora 150/150A ruptura 1200A	un	3,0000	126,60	380,80
Chaveira em concreto armado genérico Corice	un	5,0000	58,08	290,25
Isolador tipo disco 175mm de vidro	un	9,0000	52,04	468,36
Disco para parafuso de 5/8"	un	3,0000	0,81	2,43
Parafuso tipo cristal Valtel	un	3,0000	156,50	469,50
Quadro de distribuição 15kV	un	2,0000	488,39	976,78
Transformador de distribuição a óleo mineral 75kVA/13 800-31	un	1,0000	7.066,60	7.066,60
Parafuso máquina zincado 5/8"x14"	un	10,0000	4,38	43,80
Parafuso máquina zincado 5/8"x16"	un	4,0000	0,29	1,16
Alumacelofa linha poste de concreto duplo T	un	7,0000	5,13	35,91
Quadro metálico 600x400x50mm	un	5,0000	804,33	4.021,65
Fôrca quadrada para parafuso M16x2	un	4,0000	0,62	2,48
Canhão d'água	un	3,0000	6,46	19,38
Tubulação para água (preformada)	un	3,0000	0,25	0,75
Aterramento de distribuição para condutor de cobre 2,0 AWG	un	3,0000	18,24	54,72
Isolador	un	3,0000	1,55	4,65
Isolador de linha para distribuição 15kV	un	5,0000	13,06	65,30
Carimbo em alumínio c/ imped. de concreto 30x30x50mm	un	8,0000	91,00	728,00
Eletrodos PVC 32mm	m	3,0000	8,33	24,99
Eletrodos PVC 75mm	m	2,0000	30,59	61,18

**B) TOTAL R\$ 27.222,60**

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI):		1,00	A) TOTAL R\$ 68,64	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Carimbo de pressão 30x30mm em aço galvanizado	un	1,0000	11,41	11,41
Quadro de comando para 3 bombas de recalque de 1/3 a 2CV	un	1,0000	1.583,37	1.583,37

**B) TOTAL R\$ 1.594,78**

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI):		1,00	A) TOTAL R\$ 97,80	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbamento de quadro n6 76x40cm	un	1,0000	87,03	87,03
Quadro de distribuição / bancamento trifásico 18 disjuntores	un	1,0000	450,23	450,23
Disjuntor tipo DIN monopolar de 5 a 32A	un	10,0000	7,34	73,40
Disjuntor tipo DIN bipolar de 10 a 32A	un	1,0000	60,60	60,60
Dispositivo DPS classe II tensão 275V 45KA	un	3,0000	158,85	476,55

**B) TOTAL R\$ 1.156,81**

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI):		1,00	A) TOTAL R\$ 1.861,32	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fornecimento e instalação caixa CB-2 1,60x2,0m	un	1,0000	6.807,87	6.807,87
Linha de bitola 6-10cm	m3	0,0400	112,50	4,50
Cabo de cobre nu 50mm2	m	35,0000	25,39	888,65
Cabo em PVC 1000V 16mm2	m	2,0000	10,80	21,60
Detector split boiler / cabos n6 16mm2	un	2,0000	4,44	8,92
Conector anti boiler / cabos n6 35mm2	un	2,0000	6,33	12,66
Carimbo p/ eletrodos PVC 32mm	un	1,0000	0,72	0,72
Carimbo p/ eletrodos PVC 75mm	un	1,0000	26,51	26,51
Linha p/ eletrodos PVC 32mm	m	2,0000	2,09	4,18
Linha p/ eletrodos PVC 75mm	m	6,0000	11,45	68,70
Terminal de pressão p/ cabos n6 120mm2	un	4,0000	19,52	78,08
Saco eletrônica	un	7,0000	28,49	199,43
Disjuntor termomagnético tripolar 125A c/ curva moldada 10kA	un	1,0000	359,58	359,58
Haste de aterramento 5/8" - 2,40m	un	6,0000	71,39	428,34
Cabo em PVC 1000V 50mm2	m	40,0000	28,06	1.122,40
Cabo de cobre nu n6 25mm2	m	25,0000	15,04	376,00
Poste de concreto caracter 400x400 H= 11m	un	1,0000	1.085,50	1.085,50
Chave seletora 150/150A ruptura 1200A	un	3,0000	126,60	380,80
Chaveira em concreto armado genérico Corice	un	5,0000	58,08	290,25
Isolador tipo disco 175mm de vidro	un	9,0000	52,04	468,36
Disco para parafuso de 5/8"	un	3,0000	0,81	2,43
Parafuso tipo cristal Valtel	un	3,0000	156,50	469,50
Quadro de distribuição 15kV	un	2,0000	488,39	976,78
Transformador de distribuição a óleo mineral 75kVA/13 800-31	un	1,0000	7.066,60	7.066,60
Parafuso máquina zincado 5/8"x14"	un	10,0000	4,38	43,80
Parafuso máquina zincado 5/8"x16"	un	4,0000	0,29	1,16
Alumacelofa linha poste de concreto duplo T	un	7,0000	5,13	35,91
Quadro metálico 600x400x50mm	un	5,0000	804,33	4.021,65
Fôrca quadrada para parafuso M16x2	un	4,0000	0,62	2,48
Canhão d'água	un	3,0000	6,46	19,38
Tubulação para água (preformada)	un	3,0000	0,25	0,75
Aterramento de distribuição para condutor de cobre 2,0 AWG	un	3,0000	18,24	54,72
Isolador	un	3,0000	1,55	4,65
Isolador de linha para distribuição 15kV	un	5,0000	13,06	65,30
Carimbo em alumínio c/ imped. de concreto 30x30x50mm	un	8,0000	91,00	728,00
Eletrodos PVC 32mm	m	3,0000	8,33	24,99
Eletrodos PVC 75mm	m	2,0000	30,59	61,18

**B) TOTAL R\$ 27.222,60**

C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	25,0000	

**D) TOTAL R\$**

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				
BDI			R\$ 28.396,80	
PREÇO TOTAL				
			R\$ 28.396,80	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.303.1.	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 5 CV, TRIFÁSICO, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETOIRA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO	UN	30/08/2021

Ref: agosto-21

A.1) SUB TOTAL R\$				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 86,54</b>				

A.2) SUB TOTAL R\$				
--------------------	--	--	--	--

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$) s/ emp	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ ENC. COMPLEM.	h			29,32
OFICIAL C/ ENC. COMPLEM.	h	2,5000		56,73
SERVEnte C/ ENC. COMPLEM.	h	2,5000		41,13

**A.1) SUB TOTAL R\$ 87,60**

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
				percentual sobre M.O (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI):		1,00	A) TOTAL R\$ 97,80	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbamento de quadro n6 76x40cm	un	1,0000	87,03	87,03
Quadro de distribuição / bancamento trifásico 18 disjuntores	un	1,0000	450,23	450,23
Disjuntor tipo DIN monopolar de 5 a 32A	un	10,0000	7,34	73,40
Disjuntor tipo DIN bipolar de 10 a 32A	un	1,0000	60,60	60,60
Dispositivo DPS classe II tensão 275V 45KA	un	3,0000	158,85	476,55

**B) TOTAL R\$ 1.156,81**

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI):		1,00	A) TOTAL R\$ 1.861,32	
B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fornecimento e instalação caixa CB-2 1,60x2,0m	un	1,0000	6.807,87	6.807,87
Linha de bitola 6-10cm	m3	0,0400	112,50	4,50
Cabo de cobre nu 50mm2	m	35,0000	25,39	888,65
Cabo em PVC 1000V 16mm2	m	2,0000	10,80	21,60
Detector split boiler / cabos n6 16mm2	un	2,0000	4,44	8,92
Conector anti boiler / cabos n6 35mm2	un	2,0000	6,33	12,66
Carimbo p/ eletrodos PVC 32mm	un	1,0000	0,72	0,72
Carimbo p/ eletrodos PVC 75mm	un	1,0000	26,51	26,51
Linha p/ eletrodos PVC 32mm	m	2,0000	2,09	4,18
Linha p/ eletrodos PVC 75mm	m	6,0000	11,45	68,70
Terminal de pressão p/ cabos n6 120mm2	un	4,0000	19,52	78,08
Saco eletrônica	un	7,0000	28,49	199,43
Disjuntor termomagnético tripolar 125A c/ curva moldada 10kA	un	1,0000	359,58	359,58
Haste de aterramento 5/8" - 2,40m	un	6,0000	71,39	428,34
Cabo em PVC 1000V 50mm2	m	40,0000	28,06	1.122,40
Cabo de cobre nu n6 25mm2	m	25,0000	15,04	376,00
Poste de concreto caracter 400x400 H= 11m	un	1,0000	1.085,50	1.085,50
Chave seletora 150/150A ruptura 1200A	un	3,0000	126,60	380,80
Chaveira em concreto armado genérico Corice	un	5,0000	58,08	290,25
Isolador tipo disco 175mm de vidro	un	9,0000	52,04	468,36
Disco para parafuso de 5/8"	un	3,0000	0,81	2,43
Parafuso tipo cristal Valtel	un	3,0000	156,50	469,50
Quadro de distribuição 15kV	un	2,0000	488,39	976,78
Transformador de distribuição a óleo mineral 75kVA/13 800-31	un	1,0000	7.066,60	7.066,60
Parafuso máquina zincado 5/8"x14"	un	10,0000	4,38	43,80
Parafuso máquina zincado 5/8"x16"	un	4,0000	0,29	1,16
Alumacelofa linha poste de concreto duplo T	un	7,0000	5,13	35,91
Quadro metálico 600x400x50mm	un	5,0000	804,33	4.021,65
Fôrca quadrada para parafuso M16x2	un	4,0000	0,62	2,48
Canhão d'água	un	3,0000	6,46	19,38
Tubulação para água (preformada)	un	3,0000	0,25	0,75
Aterramento de distribuição para condutor de cobre 2,0 AWG	un	3,0000	18,24	54,72
Isolador	un	3,0000	1,55	4,65
Isolador de linha para distribuição 15kV	un	5,0000	13,06	65,30
Carimbo em alumínio c/ imped. de concreto 30x30x50mm	un	8,0000	91,00	728,00
Eletrodos PVC 32mm	m	3,0000	8,33	24,99
Eletrodos PVC 75mm	m	2,0000	30,59	61,18

**B) TOTAL R\$ 27.222,60**



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 1.254,67
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 1.254,67

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.303 3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 3 DISJUNTORES (TRAFEGOS DE 10A, 1 DPS-80KA E 3 DISJUNTORES DE 16A QFB-RECALQUE)	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,5000	22,69	56,73
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	16,45	4,11
A.1) SUB TOTAL R\$				60,84
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	60,84	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbamento de quadro 20x25cm	un	1,0000	68,89	68,89
Quadro de distribuição C/ borna e terminal 12 disjuntores	un	1,0000	335,50	335,50
Disjuntor tipo DIN monopolar de 6 A 32A	un	3,0000	7,34	22,02
Disjuntor tipo DIN bipolar de 10 a 50A	un	3,0000	60,80	181,80
Dispositivo DPS classe II tensão 275V 45KA	un	1,0000	158,85	158,85
B) TOTAL R\$				767,06

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	97,86	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbamento de quadro 20x25cm	un	1,0000	68,89	68,89
Quadro de distribuição C/ borna e terminal 12 disjuntores	un	1,0000	335,50	335,50
Disjuntor tipo DIN monopolar de 6 A 32A	un	3,0000	7,34	22,02
Disjuntor tipo DIN bipolar de 10 a 50A	un	2,0000	90,80	181,20
Dispositivo DPS classe II tensão 275V 45KA	un	1,0000	158,85	158,85
B) TOTAL R\$				706,46

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)
			1,0000	1,0000

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 804,32
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 804,32

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)
			1,0000	1,0000

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 827,90
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 827,90

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.303 4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 7 DISJUNTORES DE 10A, 1 DPS-80KA E 3 DISJUNTORES DE 16A QFB RECALQUE	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,5000	22,69	56,73
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	2,5000	16,45	41,13
A.1) SUB TOTAL R\$				97,86
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.303 5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA E COMANDO QFB-REC.	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,5000	22,69	56,73
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	2,5000	16,45	41,13
A.1) SUB TOTAL R\$				97,86
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	A) TOTAL R\$	97,86	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chumbamento de quadro 20x25cm	un	1,0000	68,89	68,89
Quadro de distribuição C/ borna e terminal 12 disjuntor	un	1,0000	335,50	335,50
Conjutor bipolar corrente 12A tensão 500V	un	2,0000	108,63	217,26
Rele termico bimetal tensão 380V corrente 22A	un	2,0000	108,43	216,86
fornecimento e instalação conjutor borne de 6mm	un	10,0000	5,78	57,80
Disjuntor motor 10A	un	2,0000	112,28	224,56
Fusivel 1A	un	3,0000	0,11	0,33
B) TOTAL R\$				1.117,30

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)
			1,0000	1,0000



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	1.215,16
BDI		R\$	1.215,16
PREÇO TOTAL		R\$	1.215,16

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
DE. 01.304 01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$) / un	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	n			25,62	1,35
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,0500		22,59	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,0500		15,45	0,77
A.1) SUB TOTAL R\$					2,25
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00			A) TOTAL R\$ 2,25

B) MATERIAIS		un	índice	sal (R\$) / un	custo total (R\$)
Fixação de tubos horizontais	m	1,0000		1,03	1,03
Eletroduto PVC flexível de 25mm	m	1,1000		1,67	1,84
A.1) SUB TOTAL R\$					3,87
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00			A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAIS		un	índice	sal (R\$) / un	custo total (R\$)
Lixa p/ Eletroduto aço galvanizado 3/4"	un	1,0000		1,42	1,42
B) TOTAL R\$					1,42

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	hó (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00					D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL							R\$ 5,34
BDI							R\$ 5,34
PREÇO TOTAL							R\$ 5,34

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$ 3,77

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	hó (R\$/h)	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	--------------	-----------------	------------	-------------------

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

1,00	D) TOTAL R\$	
------	--------------	--

CUSTO TOTAL R\$ 6,12

BDI R\$ 6,12

PREÇO TOTAL R\$ 6,12

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
DE. 01.304 02	LIXA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ") APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2018_P	un	

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$) / un	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	n			25,52	2,21
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	n	0,1000		22,59	2,21
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	n	0,1000		16,45	1,65
A.1) SUB TOTAL R\$					6,07
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00			A) TOTAL R\$ 6,12

B) MATERIAIS		un	índice	sal (R\$) / un	custo total (R\$)
Fixação de tubos horizontais	m	1,0000		1,03	1,03
Eletroduto PVC flexível de 25mm	m	1,1000		1,67	1,84
A.1) SUB TOTAL R\$					3,87
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00			A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAIS		un	índice	sal (R\$) / un	custo total (R\$)
Lixa p/ Eletroduto aço galvanizado 3/4"	un	1,0000		1,42	1,42
B) TOTAL R\$					1,42

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	hó (R\$/h)	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	--------------	-----------------	------------	-------------------

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

1,00	D) TOTAL R\$	
------	--------------	--

CUSTO TOTAL R\$ 6,34

BDI R\$ 6,34

PREÇO TOTAL R\$ 6,34



Fibra Construções EIRELI



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	1.215,16
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	1.215,16

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.304.01.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGIDO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	SM (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	1,36
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0600	22,89	0,99
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	18,45	0,99

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,35

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):

1,00	A) TOTAL R\$	2,35
------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fiação de furo por unidade	m	1,0000	1,83	1,83
Eletroduto PVC flexível de 25mm	m	1,1000	1,67	1,84

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):

1,00	A) TOTAL R\$	3,92
------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Luva pl. eletrificada por bitola (3/4")	un	1,0000	1,42	1,42

B) TOTAL R\$ 1,42

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	pre (R\$/h)	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

1,00	D) TOTAL R\$	
------	--------------	--

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

R\$ 5,34

B) TOTAL R\$ 3,77

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h)	pre (R\$/h)	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

1,00	D) TOTAL R\$	
------	--------------	--

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

R\$ 6,12

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.304.02.	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4") L APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_13/2018_P	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	SM (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	2,27
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45	1,85

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
06.01.304.03.	ELETRODUTO RÍGIDO RIGIDEXCEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	SM (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	2,27
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,89	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	18,45	2,77

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):

1,00	A) TOTAL R\$	5,87
------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Eletroduto PVC rígido 3/4"	m	1,0100	3,48	3,51

B) TOTAL R\$ 3,51

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)



Fibra Construções EIRELI

D) EQUIPAMENTOS		un		Quant.		Índice (P)		Índice (Imp)		C) TOTAL R\$	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un		1,00		1,0000				custo (R\$/m) P	
										Índice (R\$/h) I	
										custo total (R\$)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00						D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL (B1)										R\$ 9,38	
PREÇO TOTAL										R\$ 9,38	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.304.04	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	SM (R) €/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,89	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,20

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 7,83

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Curva 90° feita p/ eletroduto PVC rígido 3/4"	un	1,0000	1,64	1,64

SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1660	18,45	2,73
--------------------------	---	--------	-------	------

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,50

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 6,50

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Eletroduto PEAD Rígido corado 3"	m	1,1000	7,61	8,37

B) TOTAL R\$ 8,37

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

D) EQUIPAMENTOS		un		Quant.		Índice (P)		Índice (Imp)		C) TOTAL R\$	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un		1,00		1,0000				custo (R\$/m) P	
										Índice (R\$/h) I	
										custo total (R\$)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00						D) TOTAL R\$	

B) TOTAL R\$ 1,64

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

D) EQUIPAMENTOS		un		Quant.		Índice (P)		Índice (Imp)		C) TOTAL R\$	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un		1,00		1,0000				custo (R\$/m) P	
										Índice (R\$/h) I	
										custo total (R\$)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00						D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL (B1)										R\$ 9,47	
PREÇO TOTAL										R\$ 9,47	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.304.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2018	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	SM (R) €/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	2,58
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1660	22,89	3,77

CUSTO TOTAL R\$ 14,81

B1

PREÇO TOTAL R\$ 14,87

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPÍ DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.304.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	SM (R) €/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	2,58
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,89	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	18,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 5,87

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Eletroduto PVC Rígido 32mm - 1"	m	1,0100	4,79	4,84

B) TOTAL R\$ 4,84

C) SUBEMPREGUADOS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A, lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):									1,00
CUSTO TOTAL									R\$ 10,71
BDI									
PREÇO TOTAL									R\$ 10,71

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.304.02.	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº_12/2015	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65
A.1) SUB TOTAL R\$				3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2800	22,89	5,97
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	16,45	0,82
A.1) SUB TOTAL R\$				6,49
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ferramenta e bucha S8	un	1,9500	0,29	0,57
Fita adesiva profunda L=1 Rolim 30m	un	0,0110	41,85	0,46
B) TOTAL R\$				1,03
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição				
un				
Índice				
custo unit				
custo total (R\$)				

D) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000						

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
				1,00
D) TOTAL R\$				3,92
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Luba PVC Adesivo/ eletroduto 3/4"	un	1,0000	0,68	0,68
B) TOTAL R\$				0,68

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):									1,00
CUSTO TOTAL									R\$ 4,60
BDI									
PREÇO TOTAL									R\$ 4,60

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.304.11.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE IGUAS A 75 MM COM ABRADADERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA	M	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65
A.1) SUB TOTAL R\$				3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.305.04	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (ALPE), FLEXÍVEL, 2,5MM <sup>2</sup> , 1KV / 90° C	M	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65
A.1) SUB TOTAL R\$				3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre M.O (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Cabo de cobre isolado HEPR (ALPE) 0,6/1,0KV 2,5mm <sup>2</sup>	m	1,0100	2,40	2,53
B) TOTAL R\$				2,53
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição				
un				
Índice				
custo unit				
custo total (R\$)				

D) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000						



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$					
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m) P
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000		
A) TOTAL R\$ 6,45					
B) TOTAL R\$ 6,45					
C) TOTAL R\$ 6,45					
D) TOTAL R\$ 6,45					

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.305.05	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (DUPEL, FLEXÍVEL, 8,0MM², 1KV / 90°C	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92  
percentual sobre MO (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.305.07	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (DUPEL, FLEXÍVEL, 25MM², DS/1KV / 90°C	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		0,1500	22,89	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87  
percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (Sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	5,87
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	Custo unit.	Custo total (R\$)
Cabo de cobre isolado HEPR (ALPE) 0,6/1,0KV 25,0mm²	m	1,0100	13,23	13,36

B) TOTAL R\$ 13,36

C) SUBTOTAL R\$ 13,36

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	1,00	1,0000				

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (Sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	3,82
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	Custo unit.	Custo total (R\$)
Cabo de cobre isolado HEPR (ALPE) 0,6/1,0KV 0,6mm²	m	1,0100	4,79	4,83

B) TOTAL R\$ 4,53

C) SUBTOTAL R\$ 4,53

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.305.05	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (DUPEL, FLEXÍVEL, 8,0MM², 1KV / 90°C	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92  
percentual sobre MO (%)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.305.07	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (DUPEL, FLEXÍVEL, 25MM², DS/1KV / 90°C	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		0,1500	22,89	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87  
percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (Sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	5,87
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	Custo unit.	Custo total (R\$)
Cabo de cobre isolado HEPR (ALPE) 0,6/1,0KV 25,0mm²	m	1,0100	13,23	13,36

B) TOTAL R\$ 13,36

C) SUBTOTAL R\$ 13,36

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m) P	Íte (R\$/m) I	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	1,00	1,0000				

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (Sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	5,87
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	Custo unit.	Custo total (R\$)
Cabo de cobre isolado HEPR (ALPE) 0,6/1,0KV 25,0mm²	m	1,0100	22,86	23,09

B) TOTAL R\$ 23,09

C) SUBTOTAL R\$ 23,09





Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$					23,00				
C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES									
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)					
C) TOTAL R\$									
D) EQUIPAMENTOS									
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)									
CUSTO TOTAL									
R\$ 28,00									
BID									
PREÇO TOTAL									
R\$ 28,00									

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01.306 1	CAIXA EM ALVENARIA TIPO D FUNDADO, ESP. = 10cm (40x 40x 80cm) FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCOVAÇÃO E TAMPA	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	-	22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	-	18,45	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01.306 2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MFDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,82	4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	22,69	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	18,45	3,69

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83  
 adicional sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa flocado 1:3	m3	0,0049	404,19	0,38
Caixa 4" x 2" metálica estampada	un	1,0000	1,49	1,49

B) TOTAL R\$ 1,85

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$								

A.1) SUB TOTAL R\$

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
 percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ladrão de concreto magro	m3	0,0200	411,20	8,23
Alvenaria tipo cerâmica 5x19x19cm	m2	1,3000	48,23	62,70
Dispersão argamassa 1:3	m2	1,2600	6,09	7,67
Reboco argamassa 1:4	m2	1,2600	20,61	25,77

B) TOTAL R\$ 108,77

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000					

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

R\$ 108,77

BID

PREÇO TOTAL

R\$ 108,77

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01.401.01	LUMINÁRIA LED 20 W BIVOLT	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,82	9,08
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	22,89	9,16
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,55  
 adicional sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Luminária de LED 20 W bivolt	un	1,0000	47,67	47,67
Luminária LED LOW	un	2,0000	6,75	13,50

B) TOTAL R\$ 11,55

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$								



Fibra Construções EIRELI

<b>B) TOTAL R\$</b>					<b>60,57</b>		
<b>C) SUBEMPREGOS / TRANSPORTES</b>							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
<b>C) TOTAL R\$</b>							
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):</b>						<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>72,12</b>
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>72,12</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.401.02	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPÔ, COM 1 LAMPADA LED 28W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	30/06/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>					
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,89	9,05	
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29	

**PREÇO TOTAL** R\$ **43,42**

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.401.04	REFLETOR SIMPLES LED 70W DE POTENCIA, BRANCO FRIO 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	30/06/2021

<b>A) MÃO DE OBRA</b>					
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,89	9,08	
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29	

**A.1) SUB TOTAL R\$** 12,37

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>						<b>percentual sobre MO (%)</b>	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						<b>12,37</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):</b>						<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>172,84</b>
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>172,84</b>

**B) TOTAL R\$** 160,47

<b>C) SUBEMPREGOS / TRANSPORTES</b>					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

**A.1) SUB TOTAL R\$** 12,37

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>						<b>percentual sobre MO (%)</b>	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						<b>12,37</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):</b>						<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>31,05</b>
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>31,05</b>

<b>C) SUBEMPREGOS / TRANSPORTES</b>					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	

<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):</b>						<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>43,42</b>
<b>BDI</b>							

<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):</b>						<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>172,84</b>
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>172,84</b>

**A.1) SUB TOTAL R\$** 12,37

<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>						<b>percentual sobre MO (%)</b>	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>						<b>12,37</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):</b>						<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>172,84</b>
<b>BDI</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>172,84</b>

**B) TOTAL R\$** 160,47

<b>C) SUBEMPREGOS / TRANSPORTES</b>					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	



Fibra Construções EIRELI

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Módulo de obra 70W LED	un	1,0000	51,57	51,57
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>51,57</b>
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>				<b>C) TOTAL R\$</b>
FERRAMENTAS DIVERSAS				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)	1,00			<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 163,84</b>
<b>BD)</b>				
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 163,84</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.405.01	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 1 PETALA, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------------	-------------------

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)	1,00			<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 238,31</b>
<b>BD)</b>				
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 238,31</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.405.02	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANDEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=5M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 73769/2 SINAPRAC0/2019	UN	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRIADO C/ ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ ENC. COMPLEM.	h	4,0000	22,69	90,76
SERVENTE C/ ENC. COMPLEM.	h	2,0000	16,45	32,90
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>129,38</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$				
				percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				<b>129,38</b>

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Poste cônico no aço galvanizado H=5m	un	1,0000	1.565,23	1.565,23
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>1.565,23</b>

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARRIADO C/ ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ ENC. COMPLEM.	h	4,0000	22,69	90,76
SERVENTE C/ ENC. COMPLEM.	h	2,0000	16,45	32,90
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>129,38</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$				
				percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				<b>129,38</b>

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Luminária de poste LED 100W pétala	un	1,0000	199,17	199,17
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>199,17</b>

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	índice (P)	índice (M)	custo (R\$/M)	P	sal (R\$/M)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000					

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.02.300.32	TAMPO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARRIADO C/ ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,69	22,69
SERVENTE C/ ENC. COMPLEM.	h	1,0000	16,45	16,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>64,76</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$				
				percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				<b>64,76</b>





Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$ 497,08
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
B) TOTAL R\$			
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS			
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL			R\$ 497,08
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 497,08

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.802	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 16300 BTU - INSTALAÇÃO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	índice	sal (R\$) s/ enc. custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	11,4000	22,89
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	11,4000	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 446,20			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$ 446,20
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
B) TOTAL R\$			
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS			
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL			R\$ 497,08
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 497,08

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL			R\$ 446,20
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 446,20

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.803	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU - INSTALAÇÃO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	índice	sal (R\$) s/ enc. custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	12,7000	26,16
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	12,7000	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 497,08			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$ 497,08
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.101.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, COM JUNTAS ROSQUEADA, DN 3/4"	M	
A) MÃO DE OBRA			
descricao	un	índice	sal (R\$) s/ enc. custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2100	22,89
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2100	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 497,08			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$ 497,08
B) MATERIAIS			
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
B) TOTAL R\$			
C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES			
descricao	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS			
D) TOTAL R\$			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL			R\$ 497,08
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 497,08



Fibra Construções EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)		A.1) SUB TOTAL R\$		6,21	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00		A) TOTAL R\$	
B) MATERIAS		consumo		custo total (R\$)	
07.07.102.1	CURVA BO ORAIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, N.º 12/2015	un	1,00	41,37	42,61
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES		un		custo total (R\$)	
D) EQUIPAMENTOS		un		custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00		D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 50,82	
BDI				R\$ 50,82	
PREÇO TOTAL				R\$ 50,82	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.104.1	CURVA BO ORAIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, N.º 12/2015	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83	
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.		h	25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		h	16,45
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$ 15,92	
D) EQUIPAMENTOS		un	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 50,82	
BDI		R\$ 50,82	
PREÇO TOTAL		R\$ 50,82	

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)		A.1) SUB TOTAL R\$		6,21	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00		A) TOTAL R\$	
B) MATERIAS		consumo		custo total (R\$)	
07.07.104.1	CURVA BO ORAIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, N.º 12/2015	un	1,00	41,37	42,61
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES		un		custo total (R\$)	
D) EQUIPAMENTOS		un		custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00		D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL				R\$ 50,82	
BDI				R\$ 50,82	
PREÇO TOTAL				R\$ 50,82	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.104.2	CURVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO 3/4" x 1/2", CONEXÃO ROSQUILHADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$ 3,82	
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.		h	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		h	16,45
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$ 11,05	
D) EQUIPAMENTOS		un	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 14,97	
BDI		R\$ 14,97	
PREÇO TOTAL		R\$ 14,97	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.104.2	CURVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO 3/4" x 1/2", CONEXÃO ROSQUILHADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$ 3,82	
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.		h	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		h	16,45
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$ 11,05	
D) EQUIPAMENTOS		un	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 14,97	
BDI		R\$ 14,97	
PREÇO TOTAL		R\$ 14,97	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.104.2	CURVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO 3/4" x 1/2", CONEXÃO ROSQUILHADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$ 3,82	
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.		h	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.		h	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.		h	16,45
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$ 11,05	
D) EQUIPAMENTOS		un	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un	1,00
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	
CUSTO TOTAL		R\$ 14,97	
BDI		R\$ 14,97	
PREÇO TOTAL		R\$ 14,97	

ADE quadra 01 conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,69	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)

B) MATERIAIS

Lava de redução ferro galvanizado 3/4" x 1/2"

Fita ved. rosca

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

C) TOTAL R\$

FERRAMENTAS DIVERSAS

C) TOTAL R\$

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CONSTRUÇÃO DO CERFI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.107.2	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, UN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sel (%) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82		4,54
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000		16,45
				3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CONSTRUÇÃO DO CERFI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.107.1	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DN (1/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sel (%) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82		3,44
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500		16,45
				2,47

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)

B) MATERIAIS

Niple ferro galvanizado 1/4"

Fita ved. rosca

C) TOTAL R\$

FERRAMENTAS DIVERSAS

FERRAMENTAS DIVERSAS

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)

B) MATERIAIS

Niple ferro galvanizado 3/4"

Fita ved. rosca

B) TOTAL R\$ 5,43

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

C) TOTAL R\$

FERRAMENTAS DIVERSAS

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CONSTRUÇÃO DO CERFI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.107.3	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN	30/09/2021



Fibra Construções EIRELI

MÃO DE OBRA - RANHAS E SUB-RANHAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2016					
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	22,69	3,40	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	16,45	2,47	
			<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>5,87</b>	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O (%)	
			<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>

ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI):		1,00	A) TOTAL R\$		
			<b>5,87</b>		

MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
1/2" fio ferro galvanizado 1/2"	un	1,0000	3,23	3,23	
Fita veda rosca	m	0,8000	0,14	0,11	
			<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>3,34</b>	

SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					

EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							

EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							

MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Coneixo 90° ferro galvanizado 1/2"	un	1,0000	3,52	3,52	
Fita veda rosca	m	0,9000	0,14	0,13	
			<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>3,75</b>	

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES		descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$						

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL			R\$	<b>31,33</b>		
BDI						
PREÇO TOTAL			R\$	<b>31,33</b>		

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.11.1	CEIXO 90 GRÁUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RANHAS E SUB-RANHAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/08/2021

MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,69	4,54	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29	
			<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>7,83</b>	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O (%)	
			<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL			R\$	<b>9,21</b>
BDI				
PREÇO TOTAL			R\$	<b>9,21</b>

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.11.1	UNIDAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RANHAS E SUB-RANHAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	

MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2070	22,83	4,70	
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2070	16,15	3,41	
			<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>9,11</b>	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre M.O (%)	
			<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>

ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI):		1,00	A) TOTAL R\$		
			<b>9,11</b>		

MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
União ferro galvanizado de assento plano 3/4"	un	1,0000	22,88	22,88	
Fita veda rosca	m	2,4000	0,14	0,34	
			<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>23,22</b>	

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES		descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$						

ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MDI):		1,00	A) TOTAL R\$		
			<b>7,83</b>		

MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Coneixo 90° ferro galvanizado 1/2"	un	1,0000	3,52	3,52	
Fita veda rosca	m	0,9000	0,14	0,13	
			<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>3,75</b>	

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES		descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
D) TOTAL R\$						

EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL			R\$	<b>11,58</b>		
BDI						
PREÇO TOTAL			R\$	<b>11,58</b>		

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02





Fibra Construções EIRELI

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.119.1	VALVULA DE ESFERA BRUTA BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO.	UN	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5740	22,69
SERVEVTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5740	18,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			<b>22,40</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):</b>		<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$</b>
			<b>22,40</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit
Valvula de esfera bruta em bronze 3/4"	un	1,0000	42,01
Fluxi veda rosca	un	1,9000	0,14
<b>B) TOTAL R\$</b>			<b>42,23</b>
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS			
un	Quant.	índice (P)	índice (imp)
vb	1,00	1,0000	
<b>D) TOTAL R\$</b>			<b>106,68</b>
<b>B) TOTAL R\$</b>			
<b>106,68</b>			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$ 64,69</b>
<b>BDI</b>		
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$ 64,69</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.119.1	CAIXA COM REGULADOR 1º ESTAGIO (INSTALAÇÃO GAS)	UN	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		26,92
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	22,69
SERVEVTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	18,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			<b>15,68</b>
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):</b>		<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$</b>
			<b>15,68</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit
Regulador 1º estagio 400KPA	un	1,0000	106,68
<b>B) TOTAL R\$</b>			<b>106,68</b>

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$ 273,58</b>
<b>BDI</b>		
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$ 273,58</b>

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$ 122,22</b>
<b>BDI</b>		
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$ 122,22</b>

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$ 255,92</b>
<b>BDI</b>		
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$ 255,92</b>

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$ 122,22</b>
<b>BDI</b>		
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$ 122,22</b>

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$ 273,58</b>
<b>BDI</b>		
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$ 273,58</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.119.2	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTAGIO (INSTALAÇÃO GAS)	UN	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	22,69
SERVEVTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	18,45

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$ 273,58</b>
<b>BDI</b>		
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$ 273,58</b>



Fibra Construções EIRELI

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CERI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: Agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.120 1	MANGOTE PARA BOTOÃO	UN	

**A) MÃO DE OBRA**

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5740	22,59	13,02
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5740	16,45	9,44

A.1) SUB TOTAL R\$ 22,46

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

**ENCARGOS SOCIAIS**  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 22,46

**B) MATERIAIS**

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Mangueira p/ gás O2 P traçada Ø 3/8" comprimento 1m	un	1,0000	12,78	12,78
Fita verde roscada	m	0,8000	0,14	0,11

B) TOTAL R\$ 12,89

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

**B) TOTAL R\$ 72,90**

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

**D) EQUIPAMENTOS**

un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

**CUSTO TOTAL** R\$ 94,43

**BDI**

**PREÇO TOTAL** R\$ 94,43

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CERI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.122	TAMPAO OU CAP D=3/4" EM AÇO CARBONO P/ENCARTE NA EXTREMIDADE DA TUBULAÇÃO	UN	30/09/2021

**A) MÃO DE OBRA**

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	22,59	3,40
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1500	16,45	2,47

**D) EQUIPAMENTOS**

un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

**CUSTO TOTAL** R\$ 35,35

**BDI**

**PREÇO TOTAL** R\$ 35,35

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CERI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.121.	MANOMETRO 0 A 300 PSI . D = 1/4"	UN	30/09/2021

**A) MÃO DE OBRA**

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5500	22,59	12,48
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5500	16,45	9,06

A.1) SUB TOTAL R\$ 21,53

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

**ENCARGOS SOCIAIS**  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 21,53

**B) MATERIAIS**

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Manometro 1/4" 0-300 PSI	un	1,0000	72,82	72,82
Fita verde roscada	m	0,8000	0,14	0,08

B) TOTAL R\$ 72,90

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

**A.1) SUB TOTAL R\$ 5,87**

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

**ENCARGOS SOCIAIS**  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 A) TOTAL R\$ 5,87

**B) MATERIAIS**

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Tampão ou cap D=3/4" em aço carbono	un	1,0000	3,74	3,74
Fita verde roscada	m	0,9000	0,14	0,13

B) TOTAL R\$ 3,87

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

**D) EQUIPAMENTOS**

un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

**CUSTO TOTAL** R\$ 5,74

ADE quadra 01, conjunto A lote 7— Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

BDI			
PREÇO TOTAL	R\$		9,74

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.123	TE. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUETA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4530	22,59	10,28
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4530	16,45	7,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,73  
 percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 17,73

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Te ferro galvanizado 3/4"	un	1,0000	7,87	7,87
Fita vedação rosca	m	2,4000	0,14	0,34

B) TOTAL R\$ 8,21

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ficha de redução ferro galvanizado 3/4" x 3/8"	un	1,0000	2,83	2,83
Fita vedação rosca	m	0,9000	0,14	0,13

B) TOTAL R\$ 2,96

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$) / P	Índice (R\$) / Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 112,74

BDI R\$ 112,74

PREÇO TOTAL R\$ 112,74

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.125	TOQUELO 90º GOMAS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUETA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	

A) MÃO DE OBRA

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$) / P	Índice (R\$) / Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 25,84

BDI R\$ 25,84

PREÇO TOTAL R\$ 25,84

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.124	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" x 3/8" - CONEXÃO ROSQUETA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	22,59	5,67
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	16,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,78

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 9,78

B) TOTAL R\$ 9,78

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,52	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4050	22,89	9,19
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4050	16,45	6,66

B) TOTAL R\$ 15,85

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 15,85

B) TOTAL R\$ 15,85

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Coleteiro 90º ferro galvanizado 3/4"	un	1,0000	5,37	5,37
Fita vedação rosca	m	1,8000	0,14	0,25

B) TOTAL R\$ 5,62

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$) / P	Índice (R\$) / Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	21,47
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	21,47

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.126	ABRACADURA DE FIXAÇÃO TIPO COFO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	15,45	1,55
A.1) SUB TOTAL R\$				3,82
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)

ENCARGOS SOCIAIS  
Atividade social (base A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	3,82
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Abraçadeira tipo cofo 3/4"	un	1,0000	1,13	1,13
Parafusos e buchas S5	un	1,0000	0,05	0,05
B) TOTAL R\$				1,18

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
Atividade social (base A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	3,82
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Balcão de gás P45	un	1,0000	738,00	738,00
B) TOTAL R\$				738,00

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	quant.	índice (P)	índice (Ime)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) Ime	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	C) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	738,00
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	738,00

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

C) TOTAL R\$							
DE EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (Ime)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) Ime	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	5,10
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	5,10

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.07.300.1	FORNECIMENTO DE BOMBA DE GÁS P45 CHEVO	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,9500	22,69	21,55
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9500	15,45	14,63
A.1) SUB TOTAL R\$				37,19
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.510	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2,1/2"	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,9500	22,69	21,55
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9500	15,45	14,63
A.1) SUB TOTAL R\$				37,19
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)

ENCARGOS SOCIAIS  
Atividade social (base A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	37,19
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Valvula de retenção vertical 2,1/2"	un	1,0000	125,58	125,58
Fita ved. rosca	m	3,2000	0,14	0,45
B) TOTAL R\$				126,03

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	quant.	índice (P)	índice (Ime)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) Ime	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	163,32
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	163,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.510.2	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE H05CAVEL 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	consumo	índice	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,6000		13,61
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,6000		9,67

A 1) SUB TOTAL R\$ 23,48  
percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A 2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A 1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ)

A) TOTAL R\$ 23,48

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	índice	custo unit	custo total (R\$)
Fita veda roscas	m	3,2000		0,14	0,45
Valvula de retenção horizontal de bronze 2 1/2"	un	1,0000		314,77	314,77

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

JORNAL DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O (%)

A 2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A 1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ)

A) TOTAL R\$ 11,75

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	índice	custo unit	custo total (R\$)
Extintor gas carbônico DO2 de 5 kg	un	1,0000		435,60	435,60

B) TOTAL R\$ 435,60

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

B) TOTAL R\$ 315,22

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.517.1	EXTINTOR DE CO2 5KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	consumo	índice	custo unit	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		22,69	6,81
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000		16,45	4,94

A 1) SUB TOTAL R\$ 11,75

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.519.1	BOMBA CENTRIFUGA DE RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA Rotar 147mm - 220/380/440V 1SCV	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	consumo	índice	custo unit	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000		22,69	113,45
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000		16,45	82,25

A 1) SUB TOTAL R\$ 199,70

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre M.O (%)

A 2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A 1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÓ)

A) TOTAL R\$ 199,70

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	índice	custo unit	custo total (R\$)
Bomba centrífuga (rotativa) 5CV rotar 147mm	un	1,0000		1.857,27	1.857,27

B) TOTAL R\$ 1.857,27

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	1.852,87
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	1.852,87

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.519 2	BOMBA PARA INCENDIO JOCKEY 2CV	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	2,0000	22,89	45,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	1,0000	16,45	16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 61,63  
percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 61,63

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bombas para incendio Jockey 2CV	un	1,0000	1.233,72	1.233,72

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$ 39,14  
percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 39,14

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Motoprimo 0,300 PSI 1/4"	un	1,0000	72,82	72,82
Fita verde roxa	m	0,8000	0,14	0,08

B) TOTAL R\$ 72,90

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 112,04

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 112,04

B) TOTAL R\$ 1.233,72

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 1.295,55

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 1.295,55

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.520 1	MANÔMETRO 0 A 200 PSI CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	22,89	45,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	16,45	16,45

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.521 1	TANQUE DE PRESSÃO CAP 30 LITRS	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,89	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,19  
percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 6,19

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tanque de pressão cap. 30 LITRS.	un	1,0000	994,97	994,97

B) TOTAL R\$ 994,97

C) SUBEMPREGATEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
-----------	----	--------	------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
-----------	----	-------	------------	--------------	-----------------	------------------	-------------------

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 112,04

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 112,04



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$										
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	P	índice (R\$/m)	índice (R\$/m)	índice (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)										
		1,00								
CUSTO TOTAL										
R\$ 1.001,18										
BDI										
R\$ 1.001,18										
PREÇO TOTAL										
R\$ 1.001,18										

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.522.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PHS/SOSTATO 0 A 10 KG/CM2	UN	
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8500	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8500	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 33,27			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre M.O (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)			
		1,00	A) TOTAL R\$ 33,27
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit
VAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5740	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5740	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 22,46			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre M.O (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)			
		1,00	A) TOTAL R\$ 22,46
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit
Valvula de esfera bruta em bronze 3/4"	un	1,0000	42,01
Fita vedação	m	1,6000	0,14
B) TOTAL R\$ 42,23			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descrição	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS			

C) TOTAL R\$				
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				
		1,00		
CUSTO TOTAL				
R\$ 154,05				
BDI				
R\$ 154,05				
PREÇO TOTAL				
R\$ 154,05				

C) TOTAL R\$				
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				
		1,00		
CUSTO TOTAL				
R\$ 154,05				
BDI				
R\$ 154,05				
PREÇO TOTAL				
R\$ 154,05				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.526.1	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCMENTO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	
A.1) SUB TOTAL R\$ 25,82			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre M.O (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)			
		1,00	A) TOTAL R\$ 25,82
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit
Registro gaveta bruto 3"	un	1,0000	284,87
Fita vedação	m	3,6000	0,14
B) TOTAL R\$ 285,37			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descrição	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.527.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCMENTO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 29,36			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre M.O (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)			
		1,00	A) TOTAL R\$ 29,36
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit
Registro gaveta bruto 3"	un	1,0000	284,87
Fita vedação	m	3,6000	0,14
B) TOTAL R\$ 285,37			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descrição	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.527.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCMENTO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 29,36			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre M.O (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)			
		1,00	A) TOTAL R\$ 29,36
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit
Registro gaveta bruto 3"	un	1,0000	284,87
Fita vedação	m	3,6000	0,14
B) TOTAL R\$ 285,37			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descrição	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.527.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCMENTO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 29,36			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre M.O (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)			
		1,00	A) TOTAL R\$ 29,36
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit
Registro gaveta bruto 3"	un	1,0000	284,87
Fita vedação	m	3,6000	0,14
B) TOTAL R\$ 285,37			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descrição	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.527.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCMENTO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$/enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 29,36			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre M.O (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)			
		1,00	A) TOTAL R\$ 29,36
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit
Registro gaveta bruto 3"	un	1,0000	284,87
Fita vedação	m	3,6000	0,14
B) TOTAL R\$ 285,37			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descrição	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
FERRAMENTAS DIVERSAS			



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$	
un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)
un	1,00 1,0000
D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL R\$ 294,73	
BDI	
PREÇO TOTAL R\$ 294,73	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.527. 4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAD. ROSCAVEL, 3 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRODORMENTO	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (P) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7200	-	22,89	16,34
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,7200	-	16,45	11,84

A.1) SUB TOTAL R\$ 28,18  
 percentual sobre MO (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

16/12/2013

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (P) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	-	22,89	2,29
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	-	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92  
 percentual sobre MO (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,92

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
S/Do trombeta 1/2"	h	1,0000	-	75,87	75,87
Fila veda rosca	m	0,6200	-	0,14	0,86

B) TOTAL R\$ 75,95

C) SUBEMPREGUOS / TRANSPORTES	descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	descrição	un	Quant. Índice (P) Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	-	-	-

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 28,18

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Registro gaveta bruto 2 1/2"	un	1,0000	-	211,46	211,46
Fila veda rosca	m	2,4000	-	0,14	0,34

B) TOTAL R\$ 211,80

C) SUBEMPREGUOS / TRANSPORTES	descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.529. 2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 15 X 15" CAI, EM PVC - 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMÉDULOS)	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (P) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	-	22,89	4,58
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	-	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,28  
 percentual sobre MO (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,28

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Placa de sinalização foto-luminescente em PVC 14x14cm	un	1,0000	-	11,75	11,75

B) TOTAL R\$ 11,75

C) SUBEMPREGUOS / TRANSPORTES	descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 79,87

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 79,87

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.529. 2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 15 X 15" CAI, EM PVC - 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMÉDULOS)	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (P) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	-	22,89	4,58
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	-	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,28  
 percentual sobre MO (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,28

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Placa de sinalização foto-luminescente em PVC 14x14cm	un	1,0000	-	11,75	11,75

B) TOTAL R\$ 11,75

C) SUBEMPREGUOS / TRANSPORTES	descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)





Fibra Construções EIRELI

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m) P
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,000	1,000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00				
CUSTO TOTAL				R\$ 14,54
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 14,54

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01 300 830 1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	22,69	1,82
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	16,45	1,32

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,14

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01 300 830 2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01 300 831 1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,69	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,75

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (item A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 11,75

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Linha de emenda c/ eletroduto aço galvanizado 1"	un	0,3330	4,92	1,64
Fixação de tubos Ø menores ou iguais a 40mm c/ abraçadeira	m	1,0000	1,93	1,93
Eletroduto em aço galvanizado leve Ø 1"	m	1,0500	8,24	8,66

B) TOTAL R\$ 12,22

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

descricao	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,000	1,000		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01 300 831 1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,69	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,75

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (item A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 11,75

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ bucha S6	un	2,0000	0,25	0,50
Condulete alumínio LR 3/4" c/ Tampa	un	1,0000	8,15	8,15

B) TOTAL R\$ 10,19

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

descricao	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,000	1,000		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01 300 831 1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,69	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,75

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (item A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 11,75

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Parafuso c/ bucha S6	un	2,0000	0,25	0,50
Condulete alumínio LR 3/4" c/ Tampa	un	1,0000	8,15	8,15

B) TOTAL R\$ 8,65

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS

descricao	un	Quant.	indice (P)	custo (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	m	1,000	1,000		



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$					8,65		
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	20,40
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	20,40

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
01.300.531.2	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/8"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018_P	un	30/08/2021

descricao	un	índice	un (P) / enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3600		22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3600		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$					14,09		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
A.2) SUB TOTAL R\$					14,09		
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (Índice A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):						1,00	A) TOTAL R\$
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Parafuso c/ bucha S6	un	2,0000	0,25	0,50			
Condute Alumínio T 3, 3/4" c/ laranja	un	1,0000	9,99	9,99			
B) TOTAL R\$						10,49	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	24,58
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	24,58

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
01.300.001.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 85 (3 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	

descricao	un	índice	un (P) / enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$					15,6		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
A.2) SUB TOTAL R\$					15,6		
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (Índice A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):						1,00	A) TOTAL R\$
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Tubo aço galvanizado c/ costura classe média Ø 2 1/2"	m	1,0290	103,68	106,79			
B) TOTAL R\$						106,79	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	122,45
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	122,45

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
01.300.001.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30/08/2021

descricao	un	índice	un (P) / enc	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4520		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4520		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$					17,70		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
A.2) SUB TOTAL R\$					17,70		
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (Índice A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):						1,00	A) TOTAL R\$
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Tubo aço galvanizado Ø 3"	m	1,0290	128,35	132,11			
B) TOTAL R\$						132,11	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	132,11
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	132,11

ADE quadra 01, conjunto A lote 7- Ceilândia- Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$		132,11
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
D) EQUIPAMENTOS				
FERRAMENTAS DIVERSAS				
un	Quant	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m) P
1,00	1,0000			
D) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
CUSTO TOTAL				
R\$ 149,81				
BDI				
PREÇO TOTAL				
R\$ 149,81				

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01 300 803 1	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 85 (2 1/2") INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4520	22,89	10,25
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4520	16,45	7,44

PREÇO TOTAL R\$ 169,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01 300 803 2	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	22,89	9,08
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,4000	16,45	6,58

A.1) SUB TOTAL R\$ 15,66

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.)

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Cotovelo 90º ferro galvanizado 2"	un	1,0000	34,74	34,74
Fita ved. rosca	m	2,0000	0,14	0,28

B) TOTAL R\$ 35,02

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit custo total (R\$)

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,70

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.)

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Cotovelo 90º ferro galvanizado 2 1/2"	un	1,0000	51,25	51,25
Fita ved. rosca	m	2,4000	0,14	0,34

B) TOTAL R\$ 51,59

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un Quant Índice (P) Índice (imp) custo (R\$/m) P

1,00 1,0000

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 68,29

PREÇO TOTAL

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un Quant Índice (P) Índice (imp) custo (R\$/m) P

1,00 1,0000

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 68,29

PREÇO TOTAL

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un Quant Índice (P) Índice (imp) custo (R\$/m) P

1,00 1,0000

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 68,29

PREÇO TOTAL

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un Quant Índice (P) Índice (imp) custo (R\$/m) P

1,00 1,0000

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 68,29

PREÇO TOTAL

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un Quant Índice (P) Índice (imp) custo (R\$/m) P

1,00 1,0000

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 68,29

PREÇO TOTAL

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un Quant Índice (P) Índice (imp) custo (R\$/m) P

1,00 1,0000

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 68,29

PREÇO TOTAL

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un Quant Índice (P) Índice (imp) custo (R\$/m) P

1,00 1,0000

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 68,29

PREÇO TOTAL

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un Quant Índice (P) Índice (imp) custo (R\$/m) P

1,00 1,0000

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 68,29

PREÇO TOTAL

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un Quant Índice (P) Índice (imp) custo (R\$/m) P

1,00 1,0000

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 68,29

PREÇO TOTAL



Fibra Construções EIRELI

B) MATERIAIS						
1	descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
	Colocho 90° ferro galvanizado 3"	m	1,0000	89,91		89,91
	Fita veda rosca	m	3,6000	0,14		0,50
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>70,41</b>	
C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES						
	descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	
D) EQUIPAMENTOS						
	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) I
FERRAMENTAS DIVERSAS						
	vb	1,00	1,0000			
				<b>C) TOTAL R\$</b>	<b>1,00</b>	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):				1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
CUSTO TOTAL					R\$	<b>92,01</b>
BDI					R\$	<b>92,01</b>
PREÇO TOTAL					R\$	<b>92,01</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OB. 01.300 B04 2	IT. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 89 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP)			
		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
CUSTO TOTAL			R\$ <b>116,78</b>
BDI			R\$ <b>116,78</b>
PREÇO TOTAL			R\$ <b>116,78</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OB. 01.300 B04 7	IT. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3X2 1/2"	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA						
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)		
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,02			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,3500	22,69			30,63
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,3500	16,45			22,21
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>52,84</b>	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OB. 01.300 B04 8	IT. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA						
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)		
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,02			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,6500	22,19			37,44
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,6500	16,45			27,14
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>64,58</b>	

B) TOTAL R\$						
				<b>100,81</b>		

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES						
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)		

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,02		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	22,69		27,22
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	16,45		19,74
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>46,97</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
 percentual sobre MO (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

ENCARGOS SOCIAIS  
 sobre mão de obra (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

**A) TOTAL R\$** **46,97**

B) MATERIAIS						
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)		
Fita veda rosca	m	5,2000	0,16			0,73
Fundo antiderrapante p/ meias ferreas	l	0,0100	24,16			0,24
TE ferro galvanizado 2 1/2"	un	1,0000	88,94			88,94
				<b>B) TOTAL R\$</b>	<b>69,81</b>	

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES						
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)		
				<b>C) TOTAL R\$</b>	<b>1,00</b>	

D) EQUIPAMENTOS						
	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) I
FERRAMENTAS DIVERSAS						
	vb	1,00	1,0000			
				<b>C) TOTAL R\$</b>	<b>1,00</b>	

D) EQUIPAMENTOS						
	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) I
FERRAMENTAS DIVERSAS						
	vb	1,00	1,0000			
				<b>C) TOTAL R\$</b>	<b>1,00</b>	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):			
		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
CUSTO TOTAL			R\$ <b>162,65</b>
BDI			R\$ <b>162,65</b>
PREÇO TOTAL			R\$ <b>162,65</b>

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP1 DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OB. 01.300 B04 8	IT. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA						
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)		
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		26,02			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,6500	22,19			37,44
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,6500	16,45			27,14
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>	<b>64,58</b>	

B) TOTAL R\$						
				<b>100,81</b>		

C) SUBEMPREGADOS / TRANSPORTES						
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)		

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					
A) TOTAL R\$ 154,58					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
TE ferro galvanizado 3"	un	1,0000	91,31	91,31	
Fita veda rosca	m	4,2000	0,14	0,59	
B) TOTAL R\$ 91,90					
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					
D) EQUIPAMENTOS					
descrição	un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	35,52	35,52
D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL R\$ 156,48					
BDI					
PREÇO TOTAL R\$ 156,48					

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Agosto-21

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00		D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	157,37
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	157,37

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.607.2	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	30/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$/h) enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,52
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5520	22,60
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5520	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 21,60			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00			
A) TOTAL R\$ 21,60			
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit
Luva de redução ferro galvanizado 2 1/2" x 2"	un	1,0000	35,52
Fita veda rosca	m	1,8000	0,14
B) TOTAL R\$ 35,77			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descrição	un	índice	custo unit
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
descrição	un	Quant	índice (PI)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL R\$ 57,37			
BDI			
PREÇO TOTAL R\$ 57,37			

A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00					
A) TOTAL R\$ 21,60					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Luva de redução ferro galvanizado 2 1/2" x 2"	un	1,0000	35,52	35,52	
Fita veda rosca	m	1,8000	0,14	0,25	
B) TOTAL R\$ 35,77					
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					
D) EQUIPAMENTOS					
descrição	un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	35,52	35,52
D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL R\$ 57,37					
BDI					
PREÇO TOTAL R\$ 57,37					

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.608.1	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$/h) enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,52
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5520	22,69
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5520	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 21,60			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
A.2) SUB TOTAL R\$			

A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00					
A) TOTAL R\$ 21,60					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Luva de redução ferro galvanizado 2 1/2" x 1 1/2"	un	1,0000	35,52	35,52	
Fita veda rosca	m	1,8000	0,14	0,25	
B) TOTAL R\$ 35,77					
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					

C) TOTAL R\$					
D) EQUIPAMENTOS					
descrição	un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	35,52	35,52
D) TOTAL R\$					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00		D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	57,37
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	57,37

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.607.1	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DIA 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2016	UN	30/09/2021
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$/h) enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,52
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0540	22,89
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0540	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$ 2,12			

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: Agosto-21

A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00					
A) TOTAL R\$ 2,12					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Bucha de redução em cobre, dia 22 mm x 15 mm, sem anel de solda, bolsa x bolsa, instalado em primarias - fornecimento e instalação af. 01/2016	un	1,0000	2,12	2,12	
B) TOTAL R\$ 2,12					
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					
D) EQUIPAMENTOS					
descrição	un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m) P
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	35,52	35,52
D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL R\$ 2,12					
BDI					
PREÇO TOTAL R\$ 2,12					



Fibra Construções EIRELI

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (Sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 3,12			
B) MATERIAIS						
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)			
Bucha de reducao de contra 22x15mm	un	1,0000	4,52 4,52			
Solda esboço fio 2,5mm carretel 500gr	un	0,0048	247,05 1,19			
Parte av solda embalagem 250g	un	0,0053	42,17 0,27			
B) TOTAL R\$ 0,08						
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	indice (P)	indice (temp)	custo (R\$/h) F	1to (R\$/h) L	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$		8,20		
BDI		R\$		1		
PREÇO TOTAL		R\$		8,20		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)				
A.1) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (Sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 7,63			
B) MATERIAIS						
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)			
Bucha para solda	un	0,0015	42,12 0,05			
Solda branca preparada 30/70	un	0,0120	16,74 0,20			
Bucha de reducao de contra 7x55mm	un	1,0000	121,56 121,08			
B) TOTAL R\$ 121,33						
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	indice (P)	indice (temp)	custo (R\$/h) F	1to (R\$/h) L	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$		129,77		
BDI		R\$		1		
PREÇO TOTAL		R\$		129,77		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)				
A.1) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (Sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 13,70			
B) MATERIAIS						
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)			
Niple duplo de ferro galvanizado 2"	un	1,0000	16,51 16,51			
B) TOTAL R\$ 16,51						
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	indice (P)	indice (temp)	custo (R\$/h) F	1to (R\$/h) L	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$		30,31		
BDI		R\$		1		
PREÇO TOTAL		R\$		30,31		

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (Sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	A) TOTAL R\$ 13,70			
B) MATERIAIS						
descricao	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)			
Niple duplo de ferro galvanizado 2"	un	1,0000	16,51 16,51			
B) TOTAL R\$ 16,51						
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit. custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	indice (P)	indice (temp)	custo (R\$/h) F	1to (R\$/h) L	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$		30,31		
BDI		R\$		1		
PREÇO TOTAL		R\$		30,31		

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.1) SUB TOTAL R\$		21,84	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):		1,00	
A) TOTAL R\$		21,84	
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Arço de ferro galvanizado 3"	un	1,0000	47,25 47,25
Fita vedes roca	m	1,8000	0,14 0,25
B) TOTAL R\$		47,50	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
descrição	un	Quant.	índice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$		1,00	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			
1,00		D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$ 69,34	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 69,34	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI		CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02		Ref: agosto-21	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA		
OB 01.300.605.5	TRIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_12/2015	UN	30/08/2021		
A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5020	22,69	11,39	
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	0,9020	18,45	8,26	
A.1) SUB TOTAL R\$		19,65			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):		1,00		A) TOTAL R\$ 19,65	
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Arço de ferro galvanizado 2 1/2"	un	1,0000	26,55	26,55	
Fita vedes roca	m	1,6000	0,14	0,22	
B) TOTAL R\$		26,77			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					
D) EQUIPAMENTOS					
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	1,0000	
D) TOTAL R\$		1,00			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					
1,00		D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL		R\$ 69,34			
BDI					
PREÇO TOTAL		R\$ 69,34			

C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
descrição	un	Quant.	índice (P)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000
D) TOTAL R\$		1,00	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			
1,00		D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$ 46,42	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 46,42	

C) TOTAL R\$			
D) EQUIPAMENTOS			
descrição	un	Quant.	índice (P)
Cap ou Umpelo ferro galvanizado 1"	un	1,0000	6,30
Fita vedes roca	m	0,8000	0,14
D) TOTAL R\$		5,41	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):			
1,00		D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$ 15,24	
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$ 15,24	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI		CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02		Ref: agosto-21	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA		
OB 01.300.605.1	BUÍDO EM FERRO GALVANIZADO (DN 25 (1"))	UN	30/08/2021		
A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	5,70	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2510	18,45	4,13	
A.1) SUB TOTAL R\$		9,83			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):		1,00		A) TOTAL R\$ 9,83	
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
B) TOTAL R\$					
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					
D) EQUIPAMENTOS					
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	1,0000	
D) TOTAL R\$		1,00			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					
1,00		D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL		R\$ 15,24			
BDI					
PREÇO TOTAL		R\$ 15,24			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI		CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02		Ref: agosto-21	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA		
OB 01.300.612.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO (BRONZE DE 1")	UN			
A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	25,82	
A.1) SUB TOTAL R\$		25,82			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):		1,00		A) TOTAL R\$ 25,82	
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
B) TOTAL R\$					
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					
D) EQUIPAMENTOS					
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	1,0000	
D) TOTAL R\$		1,00			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					
1,00		D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL		R\$ 15,24			
BDI					
PREÇO TOTAL		R\$ 15,24			

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI		CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02		Ref: agosto-21	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA		
OB 01.300.612.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO (BRONZE DE 1")	UN			
A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	25,82	
A.1) SUB TOTAL R\$		25,82			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):		1,00		A) TOTAL R\$ 25,82	
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
B) TOTAL R\$					
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					
D) EQUIPAMENTOS					
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	1,0000	
D) TOTAL R\$		1,00			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					
1,00		D) TOTAL R\$			
CUSTO TOTAL		R\$ 15,24			
BDI					
PREÇO TOTAL		R\$ 15,24			

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

OFICIAL C/ENC. COMPLEM. SERVIENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,69	4,54
	h	0,2000	15,45	3,29
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>7,83</b>
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
encargos sociais (sobre A.1)				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>				<b>1,00</b>
<b>A) TOTAL R\$</b>				<b>7,83</b>
<b>B) MATERIAIS</b>				
União de ferro galvanizado assento conico 1"	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
	un	1,0000	33,84	33,84
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>33,84</b>
<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>	un	Quant.	indice (P)	indice (imp)
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>	un	1,00	1,0000	

<b>D) EQUIPAMENTOS</b>				<b>un</b>	<b>Quant.</b>	<b>indice (P)</b>	<b>indice (imp)</b>	<b>custo (R\$/m)</b>	<b>P</b>	<b>cto (R\$/m)</b>	<b>custo total (R\$)</b>
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>				un	1,00	1,0000					
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>				<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>						
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 69,71</b>							
<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>R\$ 85,71</b>							

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.612.3	UNÍO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"), CONDIÇÃO ROSQUEADA, TIPO CONE INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descricao	un	indice	cto (R\$/m) / enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,9020	22,69
SERVIENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9020	15,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			

<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>		<b>1,00</b>	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$ 41,67</b>		
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$ 41,67</b>		
<p>FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21</p>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA	
08.01.300.612.2	UNÍO, EM FERRO GALVANIZADO ASSENTO CONICO ERONDE, DN 32 (1 1/4"), CONDIÇÃO ROSQUEADA	UN	30/08/2021	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>				
descricao	un	indice	cto (R\$/m) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4520	22,69	10,28
SERVIENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4520	15,45	7,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>17,73</b>
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
encargos sociais (sobre A.1)				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>				<b>1,00</b>
<b>A) TOTAL R\$</b>				<b>17,73</b>
<b>B) MATERIAIS</b>				
União de ferro galvanizado assento conico 1 1/4"	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
	un	1,0000	80,15	80,15
Fita veda rosca	m	1,6000	0,14	0,22
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>50,98</b>
<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.613.3	UNÍO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"), CONDIÇÃO ROSQUEADA, TIPO CONE INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descricao	un	indice	cto (R\$/m) / enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,9020	22,69
SERVIENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9020	15,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MO (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			

CADEQUADRA 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	-			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,5500	22,69	12,48			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,5500	16,45	9,05			
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>21,53</b>			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (A)							
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>							
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>			<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$ 21,53</b>			
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Flange sextavado ferro galvanizado 3"	un	1,0000	70,74	70,74			
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>70,74</b>			
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>							
descrição	un	Quant.	índice (PI)	índice (PIS)	custo (R\$/PI)	PI (R\$/PI)	custo total (R\$)
			1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	-			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	-	22,69	-			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	-	16,45	-			
Engenheiro Civil	mês	1,0000	10.600,00	10.600,00			
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>10.600,00</b>			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (A)							
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>							
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>			<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$ 18.844,21</b>			
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Exames mensais	mês	1,0000	50,50	50,50			
Curso capacitação	mês	1,0000	124,30	124,30			
Saúde mensais	mês	1,0000	8,80	8,80			
EPH	mês	1,0000	96,50	96,50			
Ferramentas	mês	1,0000	1,25	1,25			
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>266,85</b>			
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>							
descrição	un	Quant.	índice (PI)	índice (PIS)	custo (R\$/PI)	PI (R\$/PI)	custo total (R\$)
			1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
10.01.200.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	

Ref.: agosto-21

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	-			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	-	22,69	-			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	-	16,45	-			
Engenheiro Civil	mês	1,0000	10.600,00	10.600,00			
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>10.600,00</b>			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (A)							
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>							
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>			<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$ 18.844,21</b>			
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Exames mensais	mês	1,0000	50,50	50,50			
Curso capacitação	mês	1,0000	124,30	124,30			
Saúde mensais	mês	1,0000	8,80	8,80			
EPH	mês	1,0000	96,50	96,50			
Ferramentas	mês	1,0000	1,25	1,25			
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>266,85</b>			
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>							
descrição	un	Quant.	índice (PI)	índice (PIS)	custo (R\$/PI)	PI (R\$/PI)	custo total (R\$)
			1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)		1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL			R\$ 92,27
BDI			
PREÇO TOTAL			R\$ 92,27

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
09.02.100.1	LIMPEZA GERAL	m2	30/08/2021

Ref.: agosto-21

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	-	22,69	-
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	16,45	1,65
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>1,65</b>
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MD (A)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
encargos sociais (sobre A.1)				
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>			<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$ 1,65</b>
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Sábão em pó	kg	0,0050	5,21	0,01
Vassoura 40cm c/ cabo	un	0,0500	13,34	0,67
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>0,70</b>
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	-			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	-	22,69	-			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	-	16,45	-			
Engenheiro Civil	mês	1,0000	10.600,00	10.600,00			
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>10.600,00</b>			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (A)							
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>							
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>			<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$ 18.844,21</b>			
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Exames mensais	mês	1,0000	50,50	50,50			
Curso capacitação	mês	1,0000	124,30	124,30			
Saúde mensais	mês	1,0000	8,80	8,80			
EPH	mês	1,0000	96,50	96,50			
Ferramentas	mês	1,0000	1,25	1,25			
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>266,85</b>			
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>							
descrição	un	Quant.	índice (PI)	índice (PIS)	custo (R\$/PI)	PI (R\$/PI)	custo total (R\$)
			1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							

A) MÃO DE OBRA							
descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	-			
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	-	22,69	-			
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	-	16,45	-			
Engenheiro Civil	mês	1,0000	10.600,00	10.600,00			
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>10.600,00</b>			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MD (A)							
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>							
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)</b>			<b>1,00</b>	<b>A) TOTAL R\$ 18.844,21</b>			
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)			
Exames mensais	mês	1,0000	50,50	50,50			
Curso capacitação	mês	1,0000	124,30	124,30			
Saúde mensais	mês	1,0000	8,80	8,80			
EPH	mês	1,0000	96,50	96,50			
Ferramentas	mês	1,0000	1,25	1,25			
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>266,85</b>			
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>							
descrição	un	Quant.	índice (PI)	índice (PIS)	custo (R\$/PI)	PI (R\$/PI)	custo total (R\$)
			1,00	1,0000			
<b>C) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							
<b>D) TOTAL R\$</b>							

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02



Fibra Construções EIRELI

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
10.01.200.3	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	29,62	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,69	-
SERVEYTE C/ENC. COMPLEM.	h	-	16,45	-
TECNICO SEGURANCA DO TRABALHO	MES	1,0000	3.500,00	3.500,00

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)
A.1) SUB TOTAL R\$ 3.500,00				
percentual sobre MD (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1) 73,06% 2.557,10

PROFUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 6.057,10

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Exames mensais	mes	1,0000	66,00	66,00
Curso capacitação	mes	1,0000	52,20	52,20
Seguro mensalistas	mes	1,0000	8,60	8,60
ER	mes	1,0000	96,50	96,50
Fermentas	mes	1,0000	4,60	4,60
Alimentação	mes	1,0000	470,60	470,60
Transporte	mes	1,9000	231,00	231,00

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$)/h	P	sto (R\$)/h	custo total (R\$)
ve	1,00	1,0000	-	-	-	-	-

Transporte mes 1,0000 231,00 231,00

C) TOTAL R\$ 981,75

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$)/h	P	sto (R\$)/h	custo total (R\$)
ve	1,00	1,0000	-	-	-	-	-

PROFUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 5.048,66

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 5.048,66

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02 Ref.: agosto 21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
10.01.200.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) E 2 VIGIAS	MES	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	29,62	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,69	-
SERVEYTE C/ENC. COMPLEM.	h	-	16,45	-
VIGIA NOTURNO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	1,0000	2.562,00	2.562,00

PROFUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 6.987,00

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 6.987,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02 Ref.: agosto 21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
10.01.200.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	-

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	29,62	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,69	-
SERVEYTE C/ENC. COMPLEM.	h	-	16,45	-
MESTRE DE OBRAS	MES	1,0000	2.350,00	2.350,00

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)
A.1) SUB TOTAL R\$ 2.350,00				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1) 73,06% 1.716,91

PROFUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 4.086,91

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Exames mensais	mes	1,0000	66,00	66,00
Curso capacitação	mes	1,0000	39,60	39,60
Seguro mensalistas	mes	1,0000	8,60	8,60
ER	mes	1,0000	154,90	154,90
Fermentas	mes	1,0000	10,65	10,65
Alimentação	mes	1,0000	470,60	470,60

Transporte mes 1,9000 231,00 231,00

C) TOTAL R\$ 2.562,00

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)
A.1) SUB TOTAL R\$ 2.562,00				
percentual sobre MO (%) 40,0%				
A.2) SUB TOTAL R\$ 1.024,80				

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1) 113,69% 2.912,74

PROFUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 6.499,54

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Exames mensais	mes	1,0000	66,00	66,00
Curso capacitação	mes	1,0000	39,60	39,60
Seguro mensalistas	mes	1,0000	8,60	8,60
ER	mes	1,0000	118,60	118,60
Fermentas	mes	1,0000	61,50	61,50
Alimentação	mes	1,0000	470,60	470,60
Transporte	mes	1,0000	231,00	231,00

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descricao	un	indice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$ 986,60				

D) EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$)/h	P	sto (R\$)/h	custo total (R\$)
ve	1,00	1,0000	-	-	-	-	-

PROFUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 C) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 7.496,14

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 7.496,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02 Ref.: agosto 21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
10.01.200.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) E 2 VIGIAS	MES	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	indice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	29,62	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,69	-
SERVEYTE C/ENC. COMPLEM.	h	-	16,45	-
VIGIA NOTURNO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	1,0000	2.562,00	2.562,00

FADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia-Brásilia - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO DEPI DA ESTRUTURAL - MÓDULO 02

Ref. agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
10.01.200.5	VIGIA DURANTE DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
Descrição	un	Índice	SM (R\$) Enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	22,89	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	-	22,89	-
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	-	18,45	-
VIGIA DURANTE C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	2.306,00	2.306,00
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>2.306,00</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	
Descrição	percentual sobre M.O (R\$)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>	

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (obre A.1)	113,80%
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IND.)</b>	<b>2,821,60</b>
<b>A) TOTAL R\$</b>	<b>4.927,60</b>

B) MATERIAIS				
Descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Estantes 19" profundidade	m²	1,0000	66,00	66,00
Quilograma catodódico	m²	1,0000	39,60	39,60
Sargos impermeáveis	m²	1,0000	8,60	8,60
EPI	m²	1,0000	118,80	118,80
Ferramentas	m²	1,0000	81,00	81,00
Alimentação	m²	1,0000	470,80	470,80
Transporte	m²	1,0000	231,00	231,00
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>996,80</b>

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
Descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (R)	Índice (Rm)	custo (R\$/h)	P	Índice (R\$/h)	Índice (Rm)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
<b>D) TOTAL R\$</b>								

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	
PRODUTIVIDADE	Índice (R)
<b>D) TOTAL R\$</b>	<b>R\$ 5.924,20</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>R\$ 5.924,20</b>



Fibra Construções EIRELI

---



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.719.994/0001-32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
02.00.000.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
02.03.000.	LOCAÇÃO DE OBRAS									
02.03.100.	DE EDIFICAÇÕES									
02.03.100.1.	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	24,02	4,69	0,79	R\$ 5,48	20,34%	R\$ 6,59	R\$ 158,40	
02.04.000.	LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA									
02.04.100.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA REF.: 73822/2 SINAPI AGO/2019	M2	24,02	0,04	0,45	R\$ 0,49	20,34%	R\$ 0,59	R\$ 14,16	
02.04.300.	ATERRO COMPACTADO									
02.04.400.	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO									
02.04.401.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 REF.: 72898 SINAPI AGO/2019	M3	2,40	0,25	3,45	R\$ 3,70	20,34%	R\$ 4,45	R\$ 10,70	
02.04.402.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	3,96		0,93	R\$ 0,93	20,34%	R\$ 1,12	R\$ 4,44	
TOTAL ITEM 02									R\$ 187,70	
03.01.000.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
03.01.300.000.	CASTELO D'ÁGUA									
03.01.300.100.	ESCAVAÇÃO DE VALAS									
03.01.300.101.	MANUAL									
03.01.300.101.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	18,62	72,04		R\$ 72,04	20,34%	R\$ 86,69	R\$ 1.614,22	
03.01.300.103.	REATERRO									
03.01.300.103.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,45	10,69	12,24	R\$ 22,93	20,34%	R\$ 27,59	R\$ 315,95	
03.01.300.104.	CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO									
03.01.300.104.1.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 REF.: 72898 SINAPI AGO/2019	M3	7,17	0,25	3,45	R\$ 3,70	20,34%	R\$ 4,45	R\$ 31,92	
03.01.300.104.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	11,83		0,93	R\$ 0,93	20,34%	R\$ 1,12	R\$ 13,24	
03.01.300.106.	COMPACTAÇÃO									
03.01.300.106.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	12,95	0,51	0,05	R\$ 0,56	20,34%	R\$ 0,67	R\$ 8,73	
03.01.300.427.	ESTACAS HÉLICE									
03.01.300.427.1.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	144,00	40,66	47,00	R\$ 87,66	20,34%	R\$ 105,49	R\$ 15.190,57	
03.01.300.427.2.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	681,70	1,08	7,47	R\$ 8,55	20,34%	R\$ 10,29	R\$ 7.014,06	
03.01.300.427.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	107,80	4,26	8,19	R\$ 12,45	20,34%	R\$ 14,98	R\$ 1.615,10	
03.01.300.430.	ARRASAMENTO									
03.01.300.430.1.	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	12,00	5,92	6,50	R\$ 12,42	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 179,35	
03.01.300.500.	BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03.01.300.501.	LASTRO									
03.01.300.501.100.	CONCRETO									
03.01.300.501.101.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,52	145,56	294,93	R\$ 440,49	20,34%	R\$ 530,09	R\$ 275,64	
03.01.300.502.	FORMAS									



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,89%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.01.300.502.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COBROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,87	46,38	26,69	R\$ 73,07	20,34%	R\$ 87,93	R\$ 1.483,42	
03.01.300.503.	ARMADURA									
03.01.300.503.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,50	4,24	8,42	R\$ 12,66	20,34%	R\$ 15,24	R\$ 434,20	
03.01.300.503.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,60	3,22	8,35	R\$ 11,57	20,34%	R\$ 13,92	R\$ 1.693,08	
03.01.300.503.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	234,90	1,38	7,56	R\$ 8,94	20,34%	R\$ 10,76	R\$ 2.527,15	
03.01.300.504.	CONCRETO									
03.01.300.504.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	6,24	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 2.745,29	
03.01.300.600.	IMPERMEABILIZAÇÃO BLOCOS E BALDRAMES									
03.01.300.602.	PINTURA COM EMULSÃO BETUMINOSA									
03.01.300.602.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	43,93	10,40	19,31	R\$ 29,71	20,34%	R\$ 35,75	R\$ 1.570,63	
03.01.300.800.	VIGAS BALDRAMES									
03.01.300.801.	LASTRO									
03.01.300.801.100.	CONCRETO									
03.01.300.801.101	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,12	145,56	294,93	R\$ 440,49	20,34%	R\$ 530,09	R\$ 63,61	
03.01.300.802.	FORMAS									
03.01.300.802.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,02	36,59	24,82	R\$ 61,41	20,34%	R\$ 73,90	R\$ 1.036,09	
03.01.300.803.	ARMADURA									
03.01.300.803.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	5,35	9,69	R\$ 15,04	20,34%	R\$ 18,10	R\$ 168,32	
03.01.300.803.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,20	4,24	8,42	R\$ 12,66	20,34%	R\$ 15,24	R\$ 231,57	
03.01.300.803.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,00	2,50	7,90	R\$ 10,40	20,34%	R\$ 12,52	R\$ 175,22	
03.01.300.803.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,80	1,90	7,57	R\$ 9,47	20,34%	R\$ 11,40	R\$ 248,44	
03.01.300.804.	CONCRETO FCK 40 MPA									
03.01.300.804.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	0,93	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 409,15	
03.02.000.	ESTRUTURAS DE CONCRETO									
03.02.300.000.	CASTELO D'ÁGUA									
03.02.300.110.	PILARES									
03.02.300.111.	FORMAS									
03.02.300.111.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	69,15	31,65	20,87	R\$ 52,52	20,34%	R\$ 63,20	R\$ 4.370,46	
03.02.300.112.100	ARMADURA									



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

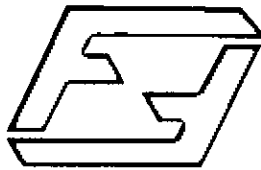
Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILÂNDIA - DF.

CNPJ: 07.713.994/0001-32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O.		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				(R\$)	MATERIAL (R\$)					
03.02.300.112.101	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	119,20	3,15	9,59	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 1.827,49	
03.02.300.112.102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	227,90	1,34	7,97	R\$ 9,31	20,34%	R\$ 11,20	R\$ 2.553,31	
03.02.300.113.	CONCRETO									
03.02.300.113.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	4,10	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 1.803,80	
03.02.300.120.	VIGAS									
03.02.300.121.	FORMAS									
03.02.300.121.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	56,05	31,01	26,22	R\$ 57,23	20,34%	R\$ 68,87	R\$ 3.880,20	
03.02.300.122.100	ARMADURA									
03.02.300.122.101	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	78,90	3,15	9,59	R\$ 12,74	20,34%	R\$ 15,33	R\$ 1.209,64	
03.02.300.122.102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,20	2,40	8,39	R\$ 10,79	20,34%	R\$ 12,98	R\$ 768,69	
03.02.300.122.104	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	65,00	1,34	7,97	R\$ 9,31	20,34%	R\$ 11,20	R\$ 728,24	
03.02.300.122.105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	106,50	0,98	7,58	R\$ 8,56	20,34%	R\$ 10,30	R\$ 1.097,07	
03.02.300.122.106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	35,70	0,66	8,28	R\$ 8,94	20,34%	R\$ 10,76	R\$ 384,07	
03.02.300.123.	CONCRETO									
03.02.300.123.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	4,37	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 1.922,59	
03.02.300.130.	LAJES									
03.02.300.131.	FORMAS									
03.02.300.131.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	17,88	17,53	25,19	R\$ 42,72	20,34%	R\$ 51,41	R\$ 919,20	
03.02.300.132.100	ARMADURA									
03.02.300.132.101	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,90	1,64	8,44	R\$ 10,08	20,34%	R\$ 12,13	R\$ 944,95	
03.02.300.132.102	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,30	1,21	8,35	R\$ 9,56	20,34%	R\$ 11,50	R\$ 521,15	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS				BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)					
03.02.300.132.103	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 10,0MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	7,20	0,88	7,94	R\$ 8,82	20,34%	R\$ 10,61	R\$ 76,42		
03.02.300.133.	CONCRETO										
03.02.300.133.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	2,02	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 888,70		
03.02.300.134.	IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.02.300.134.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	6,32	19,49	41,67	R\$ 61,16	20,34%	R\$ 73,60	R\$ 465,15		
03.02.300.134.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MAI), 3 DEMÃOS. (TIPO SIKKA TOP 107)	M2	45,33	13,00	8,19	R\$ 21,19	20,34%	R\$ 25,50	R\$ 1.155,92		
03.02.300.140.	PAREDES										
03.02.300.141.	FÔRMAS										
03.02.300.141.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	159,71	14,95	11,10	R\$ 28,05	20,34%	R\$ 31,35	R\$ 5.006,68		
03.02.300.142.	ARMADURA										
03.02.300.142.1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	379,60	2,75	8,79	R\$ 11,54	20,34%	R\$ 13,89	R\$ 5.271,59		
03.02.300.142.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	17,80	2,06	8,35	R\$ 10,41	20,34%	R\$ 12,53	R\$ 222,99		
03.02.300.142.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	179,50	1,13	7,58	R\$ 8,71	20,34%	R\$ 10,48	R\$ 1.881,45		
03.02.300.142.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	45,30	0,76	7,56	R\$ 8,32	20,34%	R\$ 10,01	R\$ 453,56		
03.02.300.142.5	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20,0MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	758,40	0,50	7,54	R\$ 8,04	20,34%	R\$ 9,68	R\$ 7.337,77		
03.02.300.142.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	38,00	4,42	9,59	R\$ 14,01	20,34%	R\$ 16,86	R\$ 640,67		
03.02.300.143.	CONCRETO										
03.02.300.143.1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA	M3	14,58	26,86	338,73	R\$ 365,59	20,34%	R\$ 439,95	R\$ 6.414,49		
TOTAL ITEM: 03											
R\$ 91.771,20											
04.00.000.	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO										
04.01.000.	ARQUITETURA										
04.01.100.	PAREDES										
04.01.100.200.	CASTELO D'ÁGUA										
04.01.100.200.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	61,67	18,55	32,24	R\$ 50,79	20,34%	R\$ 61,12	R\$ 3.769,31		
04.01.200.	ESQUADRIAS										
04.01.200.200.	CASTELO D'ÁGUA										
04.01.200.200.1	ALÇAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS REF.: 74073/2 SINAPI AGO/2019	UN	5,00	31,31	68,35	R\$ 99,66	20,34%	R\$ 119,93	R\$ 599,65		

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

PLANILHA DE CUSTOS										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
04.01.200.200.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	3,90	198,83	207,90	R\$ 406,73	20,34%	R\$ 489,46	R\$ 1.908,89	
04.01.200.200.3	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	14,99	117,42	211,77	R\$ 329,19	20,34%	R\$ 396,15	R\$ 5.938,25	
04.01.200.200.4	PORTA OU JANELA DE FERRO DE ABRIR EM VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,68	58,72	191,83	R\$ 250,55	20,34%	R\$ 301,51	R\$ 506,54	
04.01.200.200.5	JANELA FIXA EM VENEZIANA COM PERFIS DE FERRO - REF IM1438 SEINFRA	M2	11,09	61,83	176,20	R\$ 238,03	20,34%	R\$ 286,45	R\$ 3.176,68	
04.01.200.200.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	25,55	21,44	9,97	R\$ 31,41	20,34%	R\$ 37,80	R\$ 965,76	
04.01.400.	COBERTURA E REVESTIMENTOS									
04.01.510.300.	CASTELO POTÁVEL									
04.01.510.300.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6CM, COM ARGAMASSA CRISTALIZANTE IMPERMEABILIZANTE	M2	24,02	10,41	26,12	R\$ 36,53	20,34%	R\$ 43,96	R\$ 1.055,92	
04.01.510.300.2	REGULARIZAÇÃO PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. MÉDIA 3 CM	M2	31,09	11,75	10,94	R\$ 22,69	20,34%	R\$ 27,31	R\$ 848,92	
04.01.510.300.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	24,02	2,23	0,18	R\$ 2,41	20,34%	R\$ 2,90	R\$ 69,66	
04.01.510.300.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,20	27,63	116,22	R\$ 143,85	20,34%	R\$ 173,11	R\$ 207,73	
04.01.510.300.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	16,96	10,61	70,68	R\$ 81,29	20,34%	R\$ 97,82	R\$ 1.659,10	
04.01.510.300.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	7,06	10,41	17,27	R\$ 27,68	20,34%	R\$ 33,31	R\$ 235,17	
04.01.530.	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO									
04.01.530.200.	CASTELO D'ÁGUA									
04.01.530.200.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	144,75	5,56	1,62	R\$ 7,18	20,34%	R\$ 8,64	R\$ 1.250,70	
04.01.530.200.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	144,75	29,36	14,46	R\$ 43,82	20,34%	R\$ 52,73	R\$ 7.633,10	
04.01.530.200.3	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	144,75	0,82	6,18	R\$ 7,00	20,34%	R\$ 8,42	R\$ 1.219,35	
04.01.530.200.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	144,75	13,65	4,46	R\$ 18,11	20,34%	R\$ 21,79	R\$ 3.154,62	
04.01.530.200.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,58	18,04	1,56	R\$ 19,60	20,34%	R\$ 23,59	R\$ 558,17	
04.01.530.200.6	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,58	0,82	6,78	R\$ 7,60	20,34%	R\$ 9,15	R\$ 215,66	
04.01.530.200.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	23,58	15,46	7,53	R\$ 22,99	20,34%	R\$ 27,67	R\$ 652,37	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²

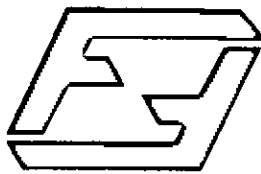
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

CNPJ: 07.713.994/0001-32

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS				BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)				
04.01.530.200.8	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	23,58	3,09	0,73	R\$ 3,82	20,34%	R\$ 4,60	R\$ 108,40		
04.01.530.200.9	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. REF.: 71623 SINAPI AGO/2019	M	20,73	15,66	12,17	R\$ 27,83	20,34%	R\$ 33,49	R\$ 694,26		
TOTAL ITEM: 04 R\$ 802,66											
05.00.000.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS										
05.01.000.	ÁGUA FRIA										
05.01.000.000.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
05.01.600.	EQUIPAMENTOS										
05.01.608.	FILTRO										
05.01.608.1	FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 L - INSTALAÇÃO	UN	1,00	23,60	-	R\$ 23,60	20,34%	R\$ 28,40	R\$ 28,40		
05.01.951.	BARRILETE DO CASTELO D'ÁGUA										
05.01.951.200.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO										
05.01.951.201.	TUBO										
05.01.951.201.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,14	0,78	6,20	R\$ 6,98	20,34%	R\$ 8,40	R\$ 194,37		
05.01.951.201.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,50	1,95	9,14	R\$ 11,09	20,34%	R\$ 13,35	R\$ 687,30		
05.01.951.201.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,76	1,95	10,94	R\$ 12,89	20,34%	R\$ 15,51	R\$ 353,05		
05.01.951.201.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	31,86	2,35	19,28	R\$ 21,63	20,34%	R\$ 26,03	R\$ 829,30		
05.01.951.202.	ADAPTADOR										
05.01.951.202.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	3,14	7,52	R\$ 10,66	20,34%	R\$ 12,83	R\$ 51,31		
05.01.951.202.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	4,07	5,11	R\$ 9,18	20,34%	R\$ 11,05	R\$ 88,38		
05.01.951.202.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	5,09	20,13	R\$ 25,22	20,34%	R\$ 30,35	R\$ 60,70		
05.01.951.202.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	10,09	40,35	R\$ 50,44	20,34%	R\$ 60,70	R\$ 121,40		
05.01.951.202.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	10,09	60,06	R\$ 70,15	20,34%	R\$ 84,42	R\$ 168,84		
05.01.951.207.	JOELHO										



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Data: 11/09/2021

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²

ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.

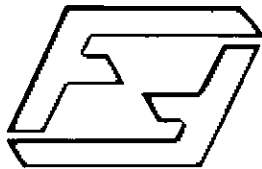
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

CNPJ: 07.713.994/0001-32

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.01.951.207.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	3,92	8,61	R\$ 12,53	20,34%	R\$ 15,08	R\$ 15,08	
05.01.951.207.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	4,62	26,86	R\$ 31,48	20,34%	R\$ 37,88	R\$ 37,88	
05.01.951.207.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	4,31	2,83	R\$ 7,14	20,34%	R\$ 8,59	R\$ 34,37	
05.01.951.207.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	3,05	5,65	R\$ 8,70	20,34%	R\$ 10,47	R\$ 167,51	
05.01.951.207.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	3,92	5,40	R\$ 9,32	20,34%	R\$ 11,22	R\$ 67,29	
05.01.951.207.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	4,31	18,44	R\$ 22,75	20,34%	R\$ 27,38	R\$ 355,91	
05.01.951.209. TÊ										
05.01.951.209.1	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,83	4,43	R\$ 12,26	20,34%	R\$ 14,75	R\$ 14,75	
05.01.951.209.2	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	8,11	10,08	R\$ 18,19	20,34%	R\$ 21,89	R\$ 65,67	
05.01.951.209.3	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	8,11	8,64	R\$ 16,75	20,34%	R\$ 20,16	R\$ 40,31	
05.01.951.209.4	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	12,52	36,72	R\$ 49,24	20,34%	R\$ 59,26	R\$ 355,53	
05.01.951.210. UNIÃO										
05.01.951.210.1	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	2,04	29,86	R\$ 31,90	20,34%	R\$ 38,39	R\$ 191,94	
05.01.951.210.2	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,92	64,42	R\$ 68,34	20,34%	R\$ 82,24	R\$ 246,72	
05.01.951.212. NIPLÉ										
05.01.951.212.1	NIPLÉ ROSCAVEL PVC 1.1/2"	UN	2,00	1,95	7,78	R\$ 9,73	20,34%	R\$ 11,71	R\$ 23,42	
05.01.951.212.2	Nipel Roscável 1.1/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	UN	2,00	2,04	4,16	R\$ 6,20	20,34%	R\$ 7,46	R\$ 14,92	
05.01.951.212.3	NIPLÉ ROSCAVEL PVC 2"	UN	2,00	2,35	10,76	R\$ 13,11	20,34%	R\$ 15,78	R\$ 31,55	
05.01.951.213. PLUG										
05.01.951.213.1	PLUGUE PVC ROSCAVEL 2" ÁGUA FRIA	UN	2,00	2,15	7,73	R\$ 9,88	20,34%	R\$ 11,89	R\$ 23,78	
05.01.951.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS										
05.01.951.513.	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	8,97	59,66	R\$ 68,63	20,34%	R\$ 82,59	R\$ 165,18	
05.01.951.516. REGISTRO DE GAVETA										
05.01.951.516.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	21,88	65,30	R\$ 87,18	20,34%	R\$ 104,91	R\$ 524,56	
05.01.951.516.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,87	89,15	R\$ 113,02	20,34%	R\$ 136,01	R\$ 272,02	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



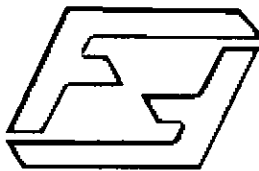
BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Date: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS		PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)					
05.01.951.527.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	21,88	66,34	R\$ 88,22	20,34%	R\$ 106,16	R\$ 212,33	
05.01.951.531.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	21,88	63,70	R\$ 105,58	20,34%	R\$ 127,05	R\$ 254,11	
05.01.951.600.	EQUIPAMENTOS									
05.01.951.603.	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	29,36	25,11	R\$ 54,47	20,34%	R\$ 65,55	R\$ 131,10	
<b>TOTAL ITEM: 05</b>										<b>R\$ 5.828,98</b>
06.00.000.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELÉTRONICAS									
06.01.000.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
06.01.300.	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO									
06.01.302.	QUADRO DE FORÇA									
06.01.302. 1.	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO	UN	2,00	66,54	1.594,78	R\$ 1.661,32	20,34%	R\$ 1.999,23	R\$ 3.998,46	
<b>TOTAL ITEM: 06</b>										<b>R\$ 3.998,46</b>
08.00.000.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
08.01.300.000.	CASTELO D'ÁGUA - INCÊNDIO									
08.01.300.510.	VÁLVULA DE RETENÇÃO									
08.01.300.510. 1.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	2,00	37,19	126,13	R\$ 163,32	20,34%	R\$ 196,54	R\$ 393,08	
08.01.300.510. 2.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	23,48	315,22	R\$ 338,70	20,34%	R\$ 407,59	R\$ 407,59	
08.01.300.517.	EXTINTOR PORTÁTIL									
08.01.300.517. 1.	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	11,75	435,60	R\$ 447,35	20,34%	R\$ 538,34	R\$ 538,34	
08.01.300.519.	BOMBA HIDRÁULICA COM ACIONADOR									
08.01.300.519. 1.	BOMBA CENTRÍFUGA DE RECALQUE D'AGUA TRIFASICA Rotor 147mm - 220/380/440V 5CV	UN	2,00	195,70	1.657,27	R\$ 1.852,97	20,34%	R\$ 2.229,86	R\$ 4.459,73	
08.01.300.519. 2.	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 2CV	UN	1,00	61,83	1.233,72	R\$ 1.295,55	20,34%	R\$ 1.559,06	R\$ 1.559,06	
08.01.300.520.	MANÔMETRO									
08.01.300.520. 1.	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	39,14	72,90	R\$ 112,04	20,34%	R\$ 134,83	R\$ 134,83	
08.01.300.521.	TANQUE DE PRESSÃO									
08.01.300.521. 1.	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	UN	1,00	6,19	994,97	R\$ 1.001,16	20,34%	R\$ 1.204,80	R\$ 1.204,80	
08.01.300.522.	PRESSOSTATO									
08.01.300.522. 1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KG/CM2	UN	3,00	33,27	120,78	R\$ 154,05	20,34%	R\$ 185,38	R\$ 556,15	
08.01.300.526.	VÁLVULA DE ESFERA									
08.01.300.526. 1.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	22,46	42,23	R\$ 64,69	20,34%	R\$ 77,85	R\$ 77,85	
08.01.300.527.	REGISTROS									
08.01.300.527. 1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	23,87	89,15	R\$ 113,02	20,34%	R\$ 136,01	R\$ 136,01	



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

Date: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.894/0001-32

PLANILHA DE CUSTOS										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT M.O. (R\$)	PREÇO UNIT MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
08.01.300.527.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	29,36	265,37	R\$ 294,73	20,34%	R\$ 354,68	R\$ 709,36	
08.01.300.527.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	28,18	211,80	R\$ 239,98	20,34%	R\$ 288,79	R\$ 1.155,17	
08.01.300.528.1	SIFÃO DO TROMBETA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	3,92	75,95	R\$ 79,87	20,34%	R\$ 96,12	R\$ 288,35	
08.01.300.529.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO									
08.01.300.529.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS,	UN	1,00	3,29	11,25	R\$ 14,54	20,34%	R\$ 17,50	R\$ 17,50	
08.01.300.530.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	8,59	3,14	10,19	R\$ 13,33	20,34%	R\$ 16,04	R\$ 137,79	
08.01.300.530.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,43	3,92	12,22	R\$ 16,14	20,34%	R\$ 19,42	R\$ 27,77	
08.01.300.531.1	CONDULETES									
08.01.300.531.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00	11,75	8,65	R\$ 20,40	20,34%	R\$ 24,55	R\$ 147,30	
08.01.300.531.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	14,09	10,49	R\$ 24,58	20,34%	R\$ 29,58	R\$ 59,16	
08.01.300.600.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO									
08.01.300.601.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,11	15,66	106,79	R\$ 122,45	20,34%	R\$ 147,36	R\$ 1.489,77	
08.01.300.601.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,51	17,70	132,11	R\$ 149,81	20,34%	R\$ 180,28	R\$ 1.894,76	
08.01.300.603.1	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	17,70	51,59	R\$ 69,29	20,34%	R\$ 83,38	R\$ 333,53	
08.01.300.603.2	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	15,66	35,02	R\$ 50,68	20,34%	R\$ 60,99	R\$ 60,99	
08.01.300.603.3	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	21,60	70,41	R\$ 92,01	20,34%	R\$ 110,72	R\$ 332,17	
08.01.300.604.1	TE									



Fibra Construções EIRELI



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA  
FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES 20,34%  
BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF.  
CNPJ: 07.713.994/0001-32

Data: 11/09/2021  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PLANILHA DE CUSTOS						PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
				PREÇO UNIT. M.O. (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL (R\$)	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
08.01.300.604.2	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	46,97	69,81	R\$ 116,78	20,34%	R\$ 140,53	R\$ 562,13	
08.01.300.604.7	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3X 2 1/2"	UN	2,00	52,84	109,81	R\$ 162,65	20,34%	R\$ 195,73	R\$ 391,47	
08.01.300.604.8	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	64,58	91,90	R\$ 156,48	20,34%	R\$ 188,31	R\$ 188,31	
08.01.300.606.	LUVA									
08.01.300.606.1	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	21,60	35,77	R\$ 57,37	20,34%	R\$ 69,04	R\$ 138,08	
08.01.300.606.2	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	21,60	35,77	R\$ 57,37	20,34%	R\$ 69,04	R\$ 138,08	
08.01.300.607.	BUCHA DE REDUÇÃO									
08.01.300.607.1	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	5,00	2,12	6,08	R\$ 8,20	20,34%	R\$ 9,87	R\$ 49,34	
08.01.300.607.2	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 79MM X 66MM	UN	1,00	7,83	121,94	R\$ 129,77	20,34%	R\$ 156,17	R\$ 156,17	
08.01.300.608.	NIPLÉ DUPLO									
08.01.300.608.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLÉ DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	6,00	13,70	16,61	R\$ 30,31	20,34%	R\$ 36,48	R\$ 218,85	
08.01.300.608.2	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	21,84	47,50	R\$ 69,34	20,34%	R\$ 83,44	R\$ 333,78	
08.01.300.608.5	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	19,65	26,77	R\$ 46,42	20,34%	R\$ 55,86	R\$ 670,34	
08.01.300.609.	BUJÃO									
08.01.300.609.1	BUJÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1")	UN	1,00	9,83	5,41	R\$ 15,24	20,34%	R\$ 18,34	R\$ 18,34	
08.01.300.612.	UNIÃO									
08.01.300.612.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 1"	UN	1,00	7,83	33,84	R\$ 41,67	20,34%	R\$ 50,15	R\$ 50,15	
08.01.300.612.2	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO ASSENTO CÔNICO BRONZE, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	1,00	17,73	50,98	R\$ 68,71	20,34%	R\$ 82,69	R\$ 82,69	
08.01.300.612.3	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, TIPO CONE INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	19,65	81,95	R\$ 101,60	20,34%	R\$ 122,27	R\$ 122,27	
08.01.300.613.	FLANGE									
08.01.300.613.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	4,00	21,53	70,74	R\$ 92,27	20,34%	R\$ 111,04	R\$ 444,15	
<b>TOTAL ITEM: 08</b>									R\$	19.685,21
09.00.000.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
09.01.100.	ENSAIOS									
09.02.000.	LIMPEZA DE OBRAS									
09.02.100.	LIMPEZA GERAL									
09.02.100.1.	LIMPEZA GERAL	M2	24,02	1,65	0,70	R\$ 2,35	20,34%	R\$ 2,83	R\$ 67,93	
<b>TOTAL ITEM: 09</b>									R\$	67,93
<b>CUSTO TOTAL:</b>									R\$	157.965,09

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.14.100.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,82	2,72
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1200	22,89	2,72
SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h	0,1200	16,45	1,97

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				A.1) SUB TOTAL R\$	4,69
				percentual sobre MO (%)	

ENCARGOS SOCIAIS				A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				1,00	A) TOTAL R\$ 4,69

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Arame galvanizado 1,6 BWC	kg	0,0200	9,05	0,18
Pontalões 3"x3"	m	0,0400	11,25	0,45
Tabuas 30cm	m	0,0050	5,85	0,05
Preço 1,1/2"x1,1/4"	kg	0,0120	9,45	0,11

SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				B) TOTAL R\$	0,79
descrição				un	índice
				custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS				C) TOTAL R\$	
un	Quant	Índice (P)	Índice (P)no	custo (R\$) / P	Índice (P)no / Custos total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	Índice (P)	Índice (P)no	custo (R\$) / P	Índice (P)no / Custos total (R\$)
MOTONIVELADORA	h	1,00	0,0028		160,00	0,45
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	C) TOTAL R\$	0,45
CUSTO TOTAL					R\$	5,48
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	5,48

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.14.100.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA - REF.: 73822/2 SIMPLIFICADO/2019	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,82	2,72
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	-	22,89	2,72
SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h	0,0020	10,45	0,04

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				A.1) SUB TOTAL R\$	0,04
				percentual sobre MO (%)	

ENCARGOS SOCIAIS				A.2) SUB TOTAL R\$	
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				1,00	A) TOTAL R\$ 0,04

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				B) TOTAL R\$	
descrição				un	índice
				custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS				C) TOTAL R\$	
un	Quant	Índice (P)	Índice (P)no	custo (R\$) / P	Índice (P)no / Custos total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	Índice (P)	Índice (P)no	custo (R\$) / P	Índice (P)no / Custos total (R\$)
MOTONIVELADORA	h	1,00	0,0028		160,00	0,45
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	C) TOTAL R\$	0,45
CUSTO TOTAL					R\$	0,49
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	0,49



Fibra Construções EIRELI

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO DA AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.04.401	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (REF.: 72898 SINUR AGO/2018)	M3	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) v/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,89	
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0180	18,45	0,25

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,25  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOM)

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Ime)	custo (R\$/m) P	Íto (R\$/m) I	custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Ime)	custo (R\$/m) P	Íto (R\$/m) I	custo total (R\$)
h	1,00	1,0000				145,00
h	1,00	0,0070				135,00

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 3,45  
 CUSTO TOTAL R\$ 3,70  
 BDI R\$ 3,70  
 PREÇO TOTAL R\$ 3,70

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO DA AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
02.04.402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M3, EX1 VIA URBANA PAVIMENTADA, DMV ATÉ 30 KM (UNIDADE: TARM), AF. 03/2018	TARM	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) v/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,89	
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	-	18,45	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOM)

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Ime)	custo (R\$/m) P	Íto (R\$/m) I	custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Ime)	custo (R\$/m) P	Íto (R\$/m) I	custo total (R\$)
h	1,00	1,0000	0,0015			227,00
h	1,00	0,0095				35,00

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 0,93  
 CUSTO TOTAL R\$ 0,93  
 BDI R\$ 0,93  
 PREÇO TOTAL R\$ 0,93





Fibra Construções EIRELI

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.300.101.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FLOCO DE CONCRETO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE 1 FÓRMA, AF_06/2017	M3	30/08/2021

descrição	un	índice	mat (R\$)/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,02	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,89	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	3,0000	16,45	49,35

A.1) SUB TOTAL R\$ 72,04  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (R\$))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IND): 1,00 A) TOTAL R\$ 72,04

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS un Quant. Índice (P) Índice (P) custo (R\$/h) P 10 (R\$/h) 10 custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (P)	custo (R\$/h) P	10 (R\$/h)	10	custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$						
CUSTO TOTAL	R\$ 72,04							
BDI	R\$ 72,04							
PREÇO TOTAL	R\$ 72,04							

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.300.103.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO (M) CANIZADA, AF_04/2016	M3	

descrição	un	índice	mat (R\$)/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,02	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,89	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9500	16,45	10,89

A.1) SUB TOTAL R\$ 10,89  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (R\$))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IND): 1,00 A) TOTAL R\$ 10,89

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Utilização de material extra valas c/ consumo	m3	1,0000	1,35	1,35

B) TOTAL R\$ 1,35

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS un Quant. Índice (P) Índice (P) custo (R\$/h) P 10 (R\$/h) 10 custo total (R\$)

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (P)	custo (R\$/h) P	10 (R\$/h)	10	custo total (R\$)
COMPACTADOR A PENCUSÃO	h	1,00	0,2140	0,2940	24,00	17,00	10,89	10,89

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$ 10,89						
CUSTO TOTAL	R\$ 22,93							
BDI	R\$ 22,93							
PREÇO TOTAL	R\$ 22,93							



Fibra Construções EIRELI

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.300.106.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	n		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0090	22,69	0,20
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0190	18,45	0,31

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,51  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 0,51

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/M) P	íto (R\$/M) I	custo total (R\$)

B) TOTAL R\$ 47,00

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
SUB EMP PERFORAÇÃO ESTACA Ø 40CM	M	1,0000	34,74	34,74

C) TOTAL R\$ 34,74

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/M) P	íto (R\$/M) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	kg	1,0000					

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 87,88

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 87,65

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.300.427.2	MONTEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 18,0 MM. AF_11/2016	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	n		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0440	22,69	1,00
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0950	18,45	0,08

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/M) P	íto (R\$/M) I	custo total (R\$)
PLACA VIBRATÓRIA	m	1,00	1,0000				9,00

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 0,05

CUSTO TOTAL R\$ 0,56

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 0,56

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.300.427.1	ESTACA HELICE CONTINUA DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATE 15 M, PERFORAÇÃO COM TORQUE DE 170 N.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E	M	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	n	0,0500	25,82	1,28
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,69	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	18,45	3,70
ENGENHEIRO C/ ENC. COMPLEMENTARES	h	0,0192	10,00	1,95

A.1) SUB TOTAL R\$

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 9,92

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Concreto usinado bombeável FC: 20 MPa	m3	0,1632	288,00	47,00

B) TOTAL R\$

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,08

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,08

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Cone e dobra aço CA-50 Ø 18,0mm	kg	1,0000	7,24	7,24
Arme recobido	kg	0,0200	11,55	0,23

B) TOTAL R\$ 7,47

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/M) P	íto (R\$/M) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	kg	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 8,55

BDI

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: [fibraconstrucoes@gmail.com](mailto:fibraconstrucoes@gmail.com) - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PREÇO TOTAL R\$ 8,55

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.300.427.3	INSTALAÇÃO DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM, AF_11/2016	KG	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (h) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	3,99
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1740	22,69	0,31
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0150	16,45	
A.1) SUB TOTAL R\$				4,26

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA descrição sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 4,26

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Doze e debruço CA-50 Ø 8,3mm	kg	1,0000	7,98	7,98
Armação	kg	0,0200	12,66	0,23
B) TOTAL R\$				8,19

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				0,10

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
B) TOTAL R\$				8,19

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				0,10

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vo	1,00	1,0000	0,0000	19,00	17,00	8,50
MARTELO DE BATEDOR	h	1,00	0,1627	0,2003			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				1,00	D) TOTAL R\$ 8,50		

CUSTO TOTAL R\$ 12,42

PREÇO TOTAL R\$ 12,42

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.04.300.501.001	CASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADERS, AF_08/2017	M3	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (h) / enc	custo total (R\$)
A) TOTAL R\$				12,42

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vo	1,00	1,0000	0,0000	19,00	17,00	8,50
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				1,00	D) TOTAL R\$ 8,50		
CUSTO TOTAL					R\$ 12,42		
BID					R\$ 12,42		
PREÇO TOTAL					R\$ 12,42		

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.300.430.1	ARRISAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO (DIAMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_11/2016)	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (h) / enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	-	22,69	22,69
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3600	16,45	5,92
A.1) SUB TOTAL R\$				5,92

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 5,92

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	5,4090	22,69	122,53
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,4000	16,45	23,03
A.1) SUB TOTAL R\$				145,56

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 145,56

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Concreto magro para laje	m3	1,1300	261,00	294,93
B) TOTAL R\$				294,93

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				0,10

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vo	1,00	1,0000	0,0000	19,00	17,00	8,50
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)				1,00	D) TOTAL R\$ 8,50		



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	440,49
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	440,49

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.300.507.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FERRA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017.	m2	

descrição	un	índice	sal (n) a/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,02	34,04
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,9000	22,09	12,34
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	16,45	12,34

A.1) SUB TOTAL R\$	46,38
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00
A) TOTAL R\$	46,38

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Desmoldante para forma	l	0,0170	4,55	0,08
Serrafo madeira pinus 2 5x7,5cm	m	1,7800	1,82	2,84
Pontalera 50xcm	m	1,2090	5,85	7,02
Preço 18x18	kg	0,0220	16,65	0,37
Tábua 30x4	m	2,0490	7,05	14,51
Preço 17x27	kg	0,0440	16,85	0,73

B) TOTAL R\$	26,69			
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00
A) TOTAL R\$	4,24

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Carta e dobrão apo CA-50 6,3mm	kg	1,0000	7,96	7,96
Arame recorde	kg	0,0250	11,56	0,29
Espaçador plástico circular	un	1,1900	0,14	0,17

B) TOTAL R\$	8,42			
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	12,66
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	12,66

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	73,07
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	73,07

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01.300.503.1	ARRIMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM, MONTAGEM, AF_05/2017.	kg	30/08/2017

descrição	un	índice	sal (n) a/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	2,11
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1510	22,89	3,41
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0490	16,45	0,81

A.1) SUB TOTAL R\$	4,24
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$	

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00
A) TOTAL R\$	4,24

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Carta e dobrão apo CA-50 6,3mm	kg	1,0000	7,96	7,96
Arame recorde	kg	0,0250	11,56	0,29
Espaçador plástico circular	un	1,1900	0,14	0,17

B) TOTAL R\$	8,42			
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS	
encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00
A) TOTAL R\$	3,22

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Carta e dobrão apo CA-50 6,3mm	kg	1,0000	7,96	7,96
Arame recorde	kg	0,0250	11,56	0,29
Espaçador circular em plástico	un	0,7240	0,14	0,10

B) TOTAL R\$	8,35			
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

un	Quant.	Índice (P)	Índice (imp)	custo (R\$/m)	P	Índice (R\$/m)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	12,66
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	12,66

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	11,97
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	11,97

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 300 503 3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KC	
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0495	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0100	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$			1,98
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O. (%))			
A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):			
	1,00	A) TOTAL R\$	1,38
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit
Corte e dobra aço CA-50 18, Datas	Rg	1,0000	7,24
Arame recorte	kg	0,0250	11,68
Cabo aço circular em alumínio	un	0,1975	0,14
B) TOTAL R\$			7,55

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS				
descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Emp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL		R\$	9,14	
BDI				
PREÇO TOTAL		R\$	8,84	

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 300 504 1	LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK 40 MPA AF_06/2017	M3	30/08/2017
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,1500	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$			26,86
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O. (%))			

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):			
	1,00	A) TOTAL R\$	29,86
B) MATERIAIS			
descrição	un	consumo	custo unit
Concreto armado bombeado FCK 40MPa	m3	1,1000	307,80
B) TOTAL R\$			338,58

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03 01 300 502 1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOIS AF_06/2017	M2	
A) MÃO DE OBRA			
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	16,45
A.1) SUB TOTAL R\$			10,40
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre M.O. (%))			

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
	1,00	A) TOTAL R\$	10,40	
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	
Mante líquida de base acrílica	kg	1,5000	12,87	
B) TOTAL R\$			19,31	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	0,15	
CUSTO TOTAL		R\$	365,59	
BDI				
PREÇO TOTAL		R\$	365,59	

D) EQUIPAMENTOS				
descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Emp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	
C) TOTAL R\$				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL		R\$	365,59	
BDI				
PREÇO TOTAL		R\$	365,59	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	29,71
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	28,71

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.300.802.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,92	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2500		22,89	28,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000		16,45	8,23

A.1) SUB TOTAL R\$ 36,59

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	A) TOTAL R\$	36,59
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Demoldimento para forma	l	0,0170	4,55	0,08
Serrado madeira perna 2,5x7,3cm	m	1,1000	1,62	1,78
Pontalme 5x5cm	m	1,1500	5,85	6,73
Prigo 15x16	kg	0,0490	16,65	0,82
Texas 30cm	m	1,9400	7,55	14,64

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,35

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	A) TOTAL R\$	5,35
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Corte e dobra aço CA-50 5,0mm	kg	1,0000	9,13	9,13
Arame recobido	kg	0,0290	11,66	0,29
Espacador plástico circular	un	1,9000	0,14	0,27

B) TOTAL R\$ 9,69

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 15,04

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 15,04

Preço 17427

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
descrição					

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 61,41

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 61,41

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.300.803.1	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA		un	índice	sal (R\$/h) enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,92	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1900		22,69	4,31
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0630		16,45	1,04

ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	A) TOTAL R\$	2,50
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Corte e dobra aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000	7,00	7,00
Arame recobido	kg	0,0290	11,66	0,29
Espacador plástico circular	un	0,0400	0,14	0,01

B) TOTAL R\$ 7,90

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 15,04

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 15,04



Fibra Construções EIRELI

		un	Quant	Índice (P)	Índice (P)100	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>									
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>									
		un	1,00	1,0000					
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			1,00					<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>								R\$	10,40
<b>BDI</b>									
<b>PREÇO TOTAL</b>								R\$	10,40

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.01.300.003.4	ARMADILHA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	30/05/2021

**A) MÃO DE OBRA**

descrição	un	Índice	sal (R\$/h/mc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0560	22,99	1,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0220	16,45	0,36

**A.1) SUB TOTAL R\$** 1,90  
 percentual sobre MO (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

**ENCARGOS SOCIAIS**  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	1,90
------------------------------	------	--------------	------

**B) MATERIAIS**

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Barra de aço CA-50 12,5mm	kg	1,0000	7,24	7,24

SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	16,45	3,29
-------------------------	---	--------	-------	------

**A.1) SUB TOTAL R\$** 31,65  
 percentual sobre MO (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

**ENCARGOS SOCIAIS**  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	31,65
------------------------------	------	--------------	-------

**B) MATERIAIS**

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Fabricação de forma para pilares (comprimento plastificado = 1)	m²	0,1020	122,85	12,53
Localização de equipamento medidor de fibra	mês	0,1960	7,07	1,39
Localização de viga de ancoragem de 0,80 x 1,20m	mês	0,7650	2,81	2,05
Desmoldante para forma	l	0,0040	4,55	0,02
Localização de viga sanduiche metálica	mês	0,3930	10,67	4,19
Praga 17x27	kg	0,0150	16,65	0,25

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

**B) TOTAL R\$** 20,87

		un	Quant	Índice (P)	Índice (P)100	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>									
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>									
		un	1,00	1,0000					
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			1,00					<b>D) TOTAL R\$</b>	

Anexo recortado	kg		0,0250		11,06	0,29
Espanador circular em plástico	un		0,3060		0,14	0,04

**B) TOTAL R\$** 7,57

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

		un	Quant	Índice (P)	Índice (P)100	custo (R\$/m)	P	un (R\$/m)	custo total (R\$)
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>									
<b>FERRAMENTAS DIVERSAS</b>									
		un	1,00	1,0000					
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)</b>			1,00					<b>D) TOTAL R\$</b>	

**CUSTO TOTAL** R\$ 9,47  
**BDI**  
**PREÇO TOTAL** R\$ 9,47

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.111.1	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	M2	

**A) MÃO DE OBRA**

descrição	un	Índice	sal (R\$/h/mc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,2500	22,69	28,36

**CUSTO TOTAL** R\$ 52,52  
**BDI**  
**PREÇO TOTAL** R\$ 52,52

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.112.1.01	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	30/05/2021

**A) MÃO DE OBRA**

descrição	un	Índice	sal (R\$/h/mc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1741	22,69	3,92
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0203	16,45	0,33

**A.1) SUB TOTAL R\$** 3,15  
 percentual sobre MO (%)

**A.2) SUB TOTAL R\$**

**ENCARGOS SOCIAIS**  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	3,15
------------------------------	------	--------------	------

**B) MATERIAIS**

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 5,0mm	kg	1,0000	0,13	0,13
Espanador circular em plástico	un	1,1900	0,14	0,17
Anexo recortado	kg	0,0250	11,06	0,29

**B) TOTAL R\$** 9,50

**C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES**

descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7- Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 71237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$							
Q) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	12,74
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	12,74

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA Ref: agosto/21  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.112.102	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0529	22,69	1,20
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0086	18,45	0,14

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,34  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	22,69	27,23
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2300	18,45	3,78

A.1) SUB TOTAL R\$ 31,01  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 31,01

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fabricação em forma para vigas comestando plastificado em 25	m2	0,1050	92,16	9,56
Locação de escora metálica telescópica	mes	1,1800	5,18	6,11
Locação de barras de ancoragem de 0,80 a 1,20m	mes	0,7850	2,61	2,05
Formalante para forma	l	0,2080	4,55	0,95
Locação de viga sanduiche metálica	m2	0,3590	10,67	3,80
Papel 12x23	kg	0,0330	16,65	0,55
Locação de suporte para escora metálica	mes	1,1800	2,61	3,08

B) TOTAL R\$ 20,22

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,34

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000	7,63	7,63
Espacador circular em plástico	un	0,5430	0,14	0,06
Arame recobido	kg	0,0250	11,65	0,29

B) TOTAL R\$ 7,97

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Im)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$

BDI R\$

PREÇO TOTAL R\$ 9,31

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA Ref: agosto/21  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.121.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES.	M2	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 57,23

BDI R\$

PREÇO TOTAL R\$ 57,23

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA Ref: agosto/21  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.122.102	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0947	22,69	2,15
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0155	18,45	0,28

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,40  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 2,40

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Quisa e dobrão aço CA 50 6,3 mm	kg	1,0000	7,06	7,06
Arame recobido	kg	0,0250	11,06	0,28
Espacador plástico circular	un	0,9700	0,14	0,14

B) TOTAL R\$ 8,39

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)





Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$					
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m)	Índice (R\$/m)
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>					
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00					
<b>D) TOTAL R\$</b>					
CUSTO TOTAL					R\$ 110,79
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 110,79

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.122.105	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	

MÃO DE OBRA					
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	m		25,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0386	22,69		0,88
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0083	18,45		0,10

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,86  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.122.106	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	30/08/2021

MÃO DE OBRA					
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	m		25,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0251	22,69		0,59
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0043	18,45		0,07

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,66  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (salvo A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					
A) TOTAL R\$ 0,66					
<b>B) MATERIAIS</b>					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Aço CA-50 12,5mm	kg	1,0000	7,24	7,24	7,96
Espessador circular em plástico	un	0,2120	0,14	0,14	0,03
Arame recoberto	kg	0,0290	11,90	0,29	

B) TOTAL R\$ 8,28

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (salvo A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					
A) TOTAL R\$ 17,53					
<b>B) MATERIAIS</b>					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Fabricação de forma para laje compensado plastificado e=18	m2	0,1360	51,68	7,03	
Locação de torre metálica completa	m2	0,8900	376,65	16,44	
Desmontagem para forma	m	0,0040	4,95	0,02	
Viga de escoamento 120	m	0,0300	56,61	1,70	

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (salvo A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					
A) TOTAL R\$ 0,98					
<b>B) MATERIAIS</b>					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Aço CA-50 12,5mm	kg	1,0000	7,24	7,24	
Espessador circular em plástico	un	0,2870	0,14	0,05	
Arame recoberto	kg	0,0290	11,90	0,29	

B) TOTAL R\$ 7,58

C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.133.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR DO QUE A 20 M <sup>2</sup> , PE-DIRETO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M <sup>2</sup>	30/08/2021

MÃO DE OBRA					
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	m		25,82		
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7000	22,69		15,68
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	18,45		1,85

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,53  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MÓ (%)

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (salvo A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00					
A) TOTAL R\$ 17,53					
<b>B) MATERIAIS</b>					
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Fabricação de forma para laje compensado plastificado e=18	m2	0,1360	51,68	7,03	
Locação de torre metálica completa	m2	0,8900	376,65	16,44	
Desmontagem para forma	m	0,0040	4,95	0,02	
Viga de escoamento 120	m	0,0300	56,61	1,70	

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$					25,19			
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES								
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)				
D) EQUIPAMENTOS								
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quantil	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	F	índice (R\$/m)	custo total (R\$)
		1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):					1,00	D) TOTAL R\$		
CUSTO TOTAL						R\$	42,72	
BDI								
PREÇO TOTAL						R\$	42,72	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.132.101	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 6,3MM - MONTAGEM -	KG	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	1,47
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0845	32,69	1,47
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0105	18,45	0,17

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.132.102	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 6,3MM - MONTAGEM -	KG	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	1,08
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0475	22,89	0,79
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0078	16,45	0,09

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,21

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,21

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 6,3mm	kg	1,0000	7,95	7,95
Espacador circular em plástico	un	0,7280	0,14	0,10
Arame recadoado	kg	0,0250	11,65	0,29

B) TOTAL R\$ 8,35

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quantil	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	F	índice (R\$/m)	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,64

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,64

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 6,3mm	kg	1,0000	7,95	7,95
Espacador circular em plástico	un	1,3330	0,14	0,19
Arame recadoado	kg	0,0250	11,65	0,29

B) TOTAL R\$ 8,44

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quantil	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	F	índice (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

C) TOTAL R\$

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.132.103	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 10,0MM - MONTAGEM -	KG	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	1,47
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0348	22,89	0,79
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0057	16,45	0,09

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,21

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre M.O (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 1,21

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 10,0mm	kg	1,0000	7,90	7,90
Espacador circular em plástico	un	0,3570	0,14	0,05
Arame recadoado	kg	0,0250	11,06	0,29

B) TOTAL R\$ 8,35

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quantil	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/m)	F	índice (R\$/m)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					

C) TOTAL R\$

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.132.103	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 10,0MM - MONTAGEM -	KG	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	1,47
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0348	22,89	0,79
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0057	16,45	0,09

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$					7,84		
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	Ho (R\$/h) I	custo total (R\$)
	h	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	8,82
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	8,82

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CÉPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.134 1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2021	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		0,7500	22,60	17,02
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		0,1600	16,45	2,47

CUSTO TOTAL					R\$	61,16
-------------	--	--	--	--	-----	-------

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CÉPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.134 2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL (MALT) DEMAGOS (TIPO SINA TOP 107)	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		0,5000	22,80	11,38
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		0,1000	18,45	1,85

A.1) SUB TOTAL R\$					13,00		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MÓ (%)							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	A) TOTAL R\$
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Argemacex plástica para fissuras hidropreventiva	kg	3,2000	2,66	8,19			
B) TOTAL R\$						6,19	
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					A.1) SUB TOTAL R\$	18,49	
percentual sobre MÓ (%)							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	A) TOTAL R\$
B) MATERIAIS							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Gas GEP	kg	0,2500	5,49	1,41			
Manta asfáltica elastomérica 3mm	m2	1,1200	28,25	31,76			
Primer p/ manta asfáltica a base de asfalto modificado	l	0,6150	12,17	7,48			
B) TOTAL R\$						41,67	
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	Ho (R\$/h) I	custo total (R\$)
	h	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	61,16
BDI							

C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	Ho (R\$/h) I	custo total (R\$)
	h	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	21,19
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	21,19

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CONSTRUÇÃO DO CÉPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.141 1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTEÚDO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADE PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	

A) MÃO DE OBRA	descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		0,8500	22,69	12,48
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		0,1500	16,45	2,47

A.1) SUB TOTAL R\$					14,85		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre MÓ (%)							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	A) TOTAL R\$
B) MATERIAIS							



Fibra Construções EIRELI

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ligação da armadura isolado de ar	mês	0.1247	6,70	0,85
Ligação da barra de armagem de 0,80 a 1,20m	mês	0.2474	2,71	0,68
Caixa metálica compensada plastificada 16mm	m2	0.1103	46,87	5,19
Desmoldante para forma	l	0.0035	4,55	0,17
Portatete 3/5em	m	0.4200	5,88	2,46
Preço 17121	kg	0.0070	16,65	0,12
Ligação em viga sanduiche metálica	mês	0.1371	10,67	1,46
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>10,98</b>

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vt	1,00	1,0000				
SERRA CIRCULAR DE BANCADA	h	1,00	0,0014	0,0058	18,00	18,00	0,12
<b>D) TOTAL R\$</b>					<b>0,12</b>		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$		0,12
CUSTO TOTAL					R\$ 28,09
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 28,09

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.142.7	ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM, NF_07/2019	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,0221	25,62	0,50
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,89	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		18,45	
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>0,50</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):				
1,00				
A) TOTAL R\$				
0,50				

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 8,0mm	kg	1,0000	7,24	7,24
Espalador simples em plástico	un	0,0850	0,14	0,01
Arame recorte	kg	0,0250	11,66	0,29
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>7,54</b>

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vt	1,00	1,0000				
<b>D) TOTAL R\$</b>					<b>0,12</b>		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$		0,12
CUSTO TOTAL					R\$ 10,41
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 10,41

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
03.02.300.142.5	ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20,0MM - MONTAGEM, NF_07/2019	KG	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	0,0221	25,62	0,50
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		22,89	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h		18,45	
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>0,50</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):				
1,00				
A) TOTAL R\$				
0,50				

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 20,0mm	kg	1,0000	7,24	7,24
Espalador simples em plástico	un	0,0850	0,14	0,01
Arame recorte	kg	0,0250	11,66	0,29
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>7,54</b>

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vt	1,00	1,0000				
<b>D) TOTAL R\$</b>					<b>0,12</b>		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$		0,12
CUSTO TOTAL					R\$ 8,04
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 8,04

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.100.200.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE FIBRA DE VIDRO FUNDIDOS NA VERTICAL DE 8X18X39CM (ESPESURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,6000	22,89	13,61
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	18,45	4,94
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>18,55</b>

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MO (%)				
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>				

ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (sobres A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO):				
1,00				
A) TOTAL R\$				
18,55				

B) MATERIAIS				
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Aço CA-50 20,0mm	kg	1,0000	7,24	7,24
Espalador simples em plástico	un	0,0850	0,14	0,01
Arame recorte	kg	0,0250	11,66	0,29
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>7,54</b>

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES				
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>				

D) EQUIPAMENTOS							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	ho (R\$/h) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vt	1,00	1,0000				
<b>D) TOTAL R\$</b>					<b>0,12</b>		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	D) TOTAL R\$		0,12
CUSTO TOTAL					R\$ 26,22
BDI					
PREÇO TOTAL					R\$ 26,22



**Fibra Construções EIRELI**

ENCARGOS SOCIAIS								
encargos sociais (sobre A.1)								
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$ 18,55					
B) MATERIAIS								
descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)				
Argemassa tipo 1 2B	m3	0,0135	353,34	4,88				
Bloco cerâmico 15x19x29cm	un	13,3000	1,85	24,51				
Tela de aço soldada galvanizada malha 15x15cm	m2	0,4200	5,76	2,43				
Piso de aço com furo h=27mm	cm2	0,0100	32,04	0,32				
			<b>B) TOTAL R\$ 32,24</b>					
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES								
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)				
			<b>C) TOTAL R\$</b>					
D) EQUIPAMENTOS								
descricao	un	quant	indice (P)	indice (M)	custo (R\$/m)	P	M	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000					
			<b>D) TOTAL R\$</b>					
CUTIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>					
CUSTO TOTAL				R\$ 50,79				
BDI								
PREÇO TOTAL				R\$ 50,79				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 200 200 1	ALÇAPÃO EM FERRO 70x70CM, INCLUSIVE FERRAGENS REF: 74073/2 SINAPI/MÇO/2019	UN	30/08/2021

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$ 31,31	
B) MATERIAIS				
descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Argemassa tipo 1 4	m3	0,0030	364,68	1,09
Chimeneia ferro galvanizado 1"x1/8"	m	2,9000	12,35	34,85
Chassi de aço tipo 4 fio linha AISI 24 e=0,60mm	kg	0,4900	9,05	4,88
Cobriçaca em tubo 3"x2 1/2"	un	2,0000	13,88	27,72
			<b>B) TOTAL R\$ 68,35</b>	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
			<b>C) TOTAL R\$</b>	
CUTIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
CUSTO TOTAL				R\$ 69,66
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 69,66

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$ 31,31	
B) MATERIAIS				
descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Argemassa tipo 1 4	m3	0,0030	364,68	1,09
Chimeneia ferro galvanizado 1"x1/8"	m	2,9000	12,35	34,85
Chassi de aço tipo 4 fio linha AISI 24 e=0,60mm	kg	0,4900	9,05	4,88
Cobriçaca em tubo 3"x2 1/2"	un	2,0000	13,88	27,72
			<b>B) TOTAL R\$ 68,35</b>	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
			<b>C) TOTAL R\$</b>	
CUTIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
CUSTO TOTAL				R\$ 69,66
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 69,66

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 200 200 2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTIS TUBULARES DE 1 1/2 ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADU, FORMADO POR...	M	

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$ 168,83	
B) MATERIAIS				
descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Bira de ferro retangular ou oval chapa	kg	9,2240	8,96	82,65
Chapa de aço grosso ASTM A36 E=3-8"	kg	0,8860	8,12	7,28
Parafuso cunhaedor tipo Parabolit 3/8"	un	3,3330	1,13	3,77
Tubo aço galvanizado Ø 40mm	m	0,9000	53,01	47,71
Tubo aço galvanizado Ø 50mm	m	1,0290	64,62	66,49
			<b>B) TOTAL R\$ 207,90</b>	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
			<b>C) TOTAL R\$</b>	
CUTIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
CUSTO TOTAL				R\$ 406,73
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 406,73

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 200 200 3	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	30/08/2021

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$ 168,83	
B) MATERIAIS				
descricao	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Bira de ferro retangular ou oval chapa	kg	9,2240	8,96	82,65
Chapa de aço grosso ASTM A36 E=3-8"	kg	0,8860	8,12	7,28
Parafuso cunhaedor tipo Parabolit 3/8"	un	3,3330	1,13	3,77
Tubo aço galvanizado Ø 40mm	m	0,9000	53,01	47,71
Tubo aço galvanizado Ø 50mm	m	1,0290	64,62	66,49
			<b>B) TOTAL R\$ 207,90</b>	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)
			<b>C) TOTAL R\$</b>	
CUTIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
CUSTO TOTAL				R\$ 406,73
BDI				
PREÇO TOTAL				R\$ 406,73



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		117,42		
B) MATERIAS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Argamassa tipo 1:4	m3	0,0200	384,68	7,70		
Tubo aço galvanizado 1 1/2" E=3,25mm	m	4,0000	51,12	204,48		
B) TOTAL R\$				211,77		
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m) P	% (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,000	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	329,19
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	329,19

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.200.200.4	PORTA DO JANELA DE FERRO DE ABIRIR EM VENEZIANA INCLUSIVE BATERIAS E FERRAGENS	M2	

A) MÃO DE OBR				
descricao	un	indice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000	22,69	34,04
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	1,5000	10,15	24,68
A.1) SUB TOTAL R\$				58,72
ADICIONAIS DE MÃO DE OBR				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		58,72		
B) MATERIAS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Argamassa tipo 1:3	m3	0,0070	404,19	2,83		
Porta ou janela de ferro de abrir tipo veneziana	m2	1,0000	189,00	189,00		
B) TOTAL R\$				19		
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m) P	% (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,000	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	329,19
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	329,19

B) TOTAL R\$						
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m) P	% (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,000	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	238,03
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	238,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.200.200.8	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	M2	30/09/2021

A) MÃO DE OBR				
descricao	un	indice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,69	18,15
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	10,15	3,29
A.1) SUB TOTAL R\$				21,44
ADICIONAIS DE MÃO DE OBR				
percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				

ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		61,83		
B) MATERIAS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Argamassa tipo 1:3	m3	0,0240	404,19	9,70		
famela tra x/m veneziana com perfil de ferro	m2	1,0000	166,50	166,50		
B) TOTAL R\$				176,20		
C) SUBEMPREGUEIROS / TRANSPORTES						
descricao	un	indice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
un	Quant	indice (P)	indice (imp)	custo (R\$/m) P	% (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,000	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	238,03
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	238,03

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia-Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.1) SUB TOTAL R\$		21,44	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$		1	
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	
A) TOTAL R\$		21,44	
B) MATERIAIS		un consumo custo unit custo total (R\$)	
Titula estomir anti-fumaça	un	0,4100	24,10 9,91
Solvente água 1:2	l	0,0000	11,25 0,00
B) TOTAL R\$		9,97	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un indice custo unit custo total (R\$)	
D) EQUIPAMENTOS		un Quant. indice (P) indice (imp) custo (R\$/h) P custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un vo 1,00 1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
C) TOTAL R\$		1	
D) TOTAL R\$		1	
CUSTO TOTAL		R\$ 31,41	
BDI		R\$ 31,41	
PREÇO TOTAL		R\$ 31,41	

C) TOTAL R\$		1	
D) TOTAL R\$		1	
CUSTO TOTAL		R\$ 36,53	
BDI		R\$ 36,53	
PREÇO TOTAL		R\$ 36,53	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: 2010-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.510.300.2	REGULARIZAÇÃO PARA REVESTIMENTO DE FIBRO GLVM MILIMASSA TRACO 14 ESP. MÉDIA 3 CM	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		un indice sal (R\$/h) P custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,62	0,51
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	22,69	0,51
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	16,45	4,94
A.1) SUB TOTAL R\$		11,75	

A.2) SUB TOTAL R\$		1	
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	
A) TOTAL R\$		11,75	
B) MATERIAIS		un consumo custo unit custo total (R\$)	
Argamassa traco 1:4	m3	0,6300	364,68 10,94

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: 2010-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.510.300.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 8CM, COM ARGAMASSA CRISTALIZANTE	M2	

A) MÃO DE OBRA		un indice sal (R\$/h) P custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,62	7,94
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	22,69	2,47
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	16,45	2,47
A.1) SUB TOTAL R\$		10,41	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
A.2) SUB TOTAL R\$		1	
ENCARGOS SOCIAIS		encargos sociais (sobre A.1)	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	
A) TOTAL R\$		10,41	
B) MATERIAIS		un consumo custo unit custo total (R\$)	
Argamassa traco 1:4	m3	0,0600	364,68 21,86
Aditivo impermeabilizante de pega ultra-rápida	l	0,3300	12,11 4,24
B) TOTAL R\$		26,12	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un indice custo unit custo total (R\$)	
D) EQUIPAMENTOS		un Quant. indice (P) indice (imp) custo (R\$/h) P custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un vo 1,00 1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
C) TOTAL R\$		1	
D) TOTAL R\$		1	
CUSTO TOTAL		R\$ 31,41	
BDI		R\$ 31,41	
PREÇO TOTAL		R\$ 31,41	

B) TOTAL R\$		10,94	
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		un indice custo unit custo total (R\$)	
D) EQUIPAMENTOS		un Quant. indice (P) indice (imp) custo (R\$/h) P custo total (R\$)	
FERRAMENTAS DIVERSAS		un vo 1,00 1,0000	
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):		1,00	
D) TOTAL R\$		1	
CUSTO TOTAL		R\$ 22,69	
BDI		R\$ 22,69	
PREÇO TOTAL		R\$ 22,69	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: 2010-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.510.300.3	CONCRETAGEM MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERMISSÃO, 09/2017	M2	

A) MÃO DE OBRA		un indice sal (R\$/h) P custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	25,62	0,91
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	22,69	0,91

ADE quadra 01, conjunto A lote 7-- Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0800	16,45	1,32
-------------------------	---	--------	-------	------

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,23

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 2,23

B) MATERIAIS

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

B) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

COMPACTADOR A PERCUSSÃO

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUR.): 1,00 D) TOTAL R\$ 0,18

C) TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 27,63

B) MATERIAIS

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

A.1) SUB TOTAL R\$ 27,63

CUSTO TOTAL	R\$	2,41
BDI		
PREÇO TOTAL	R\$	2,41

CUSTO TOTAL	R\$	2,41
BDI		
PREÇO TOTAL	R\$	2,41

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: #68610-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 510.300 4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADEIRS, ESPESSURA DE 1,0 CM - AF_07/2019	M3	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,89	22,89
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 27,63

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 27,63

B) MATERIAIS

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

B) TOTAL R\$ 115,92

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

COMPACTADOR A PERCUSSÃO

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUR.): 1,00 D) TOTAL R\$ 0,18

C) TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 10,00

B) MATERIAIS

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

B) TOTAL R\$ 70,68

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

COMPACTADOR A PERCUSSÃO

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUR.): 1,00 D) TOTAL R\$ 0,30

C) TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 143,85

B) MATERIAIS

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

B) TOTAL R\$ 81,29

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

COMPACTADOR A PERCUSSÃO

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUR.): 1,00 D) TOTAL R\$

C) TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 10,61

B) MATERIAIS

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

A.1) SUB TOTAL R\$ 10,61

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (M.O.): 1,00 A) TOTAL R\$ 81,29

B) MATERIAIS

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

COMPACTADOR A PERCUSSÃO

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUR.): 1,00 D) TOTAL R\$

C) TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

A) MÃO DE OBRA				
Descrição	un	Índice	sal (R\$/h)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,3500	22,90	7,64
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1500	16,45	2,47
A.1) SUB TOTAL R\$				10,41

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	un	Índice	sal (R\$/h)	custo total (R\$)
				10,41
A.2) SUB TOTAL R\$				10,41

B) MATERIAIS				
Descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa traço 1:4	m3	0,0420	384,68	16,68
Junta plastica de dilatacao cor cinza 17x3mm	m	1,8700	0,95	1,59
B) TOTAL R\$				17,27

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
Descrição	un	Índice	custo unit.	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

D) EQUIPAMENTOS							
Descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							

D) EQUIPAMENTOS							
Descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							

D) EQUIPAMENTOS							
Descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
un	Índice	sal (R\$/h)	custo total (R\$)	
1,00			7,18	
CUSTO TOTAL				7,18
BDI				
PREÇO TOTAL				7,18

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.200.2	EMBOÇO DA MASSA UNIDA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM 1 ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA	M2	

A) MÃO DE OBRA				
Descrição	un	Índice	sal (R\$/h)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,7500	22,69	17,02
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,7500	16,45	12,34
A.1) SUB TOTAL R\$				29,36

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
un	Índice	sal (R\$/h)	custo total (R\$)	
1,00			27,68	
CUSTO TOTAL				27,68
BDI				
PREÇO TOTAL				27,68

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.200.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
Descrição	un	Índice	sal (R\$/h)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1800	22,89	4,08
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0900	16,45	1,48
A.1) SUB TOTAL R\$				5,56

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	un	Índice	sal (R\$/h)	custo total (R\$)
				5,56
A.2) SUB TOTAL R\$				5,56

B) MATERIAIS				
Descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa traço 1:3	m3	0,0040	404,19	1,62
B) TOTAL R\$				1,62

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	un	Índice	sal (R\$/h)	custo total (R\$)
				29,36
A.2) SUB TOTAL R\$				29,36

B) MATERIAIS				
Descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Argamassa traço 1:2:8	m3	0,0310	353,34	10,95
Tela soldada malha 25x25cm	m2	0,1380	25,47	3,51
B) TOTAL R\$				14,46

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

D) EQUIPAMENTOS							
Descrição	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
C) TOTAL R\$							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)				
un	Índice	sal (R\$/h)	custo total (R\$)	
1,00			43,82	
CUSTO TOTAL				43,82
BDI				
PREÇO TOTAL				43,82

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPIM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref: agosto-21



Fibra Construções EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.200.3	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIAS DEMÁIS. AF_08/2014	M2	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	un	índice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,89 16,45 0,62
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			0,82
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			0,82
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Tinta acrílica	kg	0,3500	14,81 5,18
<b>B) TOTAL R\$</b>			5,18
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (emp) custo (R\$/h) P
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO	h	1,00	1,0000 0,0063 0,0389 23,00 27,00 1,00
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 7,00
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 7,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.200.5	APLICAÇÃO E LIFAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DIAS DEMÁIS. AF_06/2014	M2	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	un	índice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,89 14,75
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			14,75
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			3,29
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			18,04
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lixa em folha	un	0,1000	0,54 0,05
Massa acrílica	kg	0,9500	4,64 4,41
<b>B) TOTAL R\$</b>			4,46
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (emp) custo (R\$/h) P
	h	1,00	1,0000 1,0000
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 18,11
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 18,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CERD DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.200.5	APLICAÇÃO E LIFAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DIAS DEMÁIS. AF_06/2014	M2	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	un	índice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,89 14,75
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			14,75
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			3,29
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			18,04
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lixa em folha	un	0,1000	0,54 0,05
Massa acrílica	kg	0,9500	4,64 4,41
<b>B) TOTAL R\$</b>			4,46
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (emp) custo (R\$/h) P
	h	1,00	1,0000 1,0000
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 19,60
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 19,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.200.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DIAS DEMÁIS. AF_09/2017	M2	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	un	índice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1400	22,89 11,35
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			13,65
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			3
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			13,65
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lixa em folha	un	0,1000	0,54 0,05
Massa acrílica	kg	0,9500	4,64 4,41
<b>B) TOTAL R\$</b>			4,41
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (emp) custo (R\$/h) P
	h	1,00	1,0000 1,0000
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 19,60
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 19,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CERD DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.200.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DIAS DEMÁIS. AF_09/2017	M2	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	un	índice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1400	22,89 11,35
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			13,65
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			3
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			13,65
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lixa em folha	un	0,1000	0,54 0,05
Massa acrílica	kg	0,9500	4,64 4,41
<b>B) TOTAL R\$</b>			4,41
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (emp) custo (R\$/h) P
	h	1,00	1,0000 1,0000
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 19,60
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 19,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.200.5	APLICAÇÃO E LIFAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DIAS DEMÁIS. AF_06/2014	M2	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	un	índice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,89 14,75
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			14,75
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			3,29
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			18,04
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lixa em folha	un	0,1000	0,54 0,05
Massa acrílica	kg	0,9500	4,64 4,41
<b>B) TOTAL R\$</b>			4,46
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (emp) custo (R\$/h) P
	h	1,00	1,0000 1,0000
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 18,11
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 18,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CERD DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04.01.530.200.5	APLICAÇÃO E LIFAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DIAS DEMÁIS. AF_06/2014	M2	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	un	índice	sal (R\$/enc) custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500	22,89 14,75
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			14,75
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			percentual sobre MO (%)
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			3,29
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			18,04
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Lixa em folha	un	0,1000	0,54 0,05
Massa acrílica	kg	0,9500	4,64 4,41
<b>B) TOTAL R\$</b>			4,46
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (emp) custo (R\$/h) P
	h	1,00	1,0000 1,0000
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.)</b>		1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>			R\$ 18,11
<b>PREÇO TOTAL</b>			R\$ 18,11



Fibra Construções EIRELI

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA Ref: agosto 21  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 530 200 8	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. Af_08/2014	M2	30/08/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	-	22,59	
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,82  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$ 0,82  
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)  
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD) 1,00 A) TOTAL R\$ 0,82

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tinta acrílica	l	0,3190	14,81	5,48

B) TOTAL R\$ 5,48  
SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES descrição un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$ 5,48  
D) EQUIPAMENTOS un Quant. índice (PI) índice (IMP) custo (R\$/h) P. fixo (R\$/m) I custo total (R\$)

descrição	un	Quant.	índice (PI)	índice (IMP)	custo (R\$/h) P. fixo (R\$/m)	I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$  
CUSTO TOTAL R\$ 22,99  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 22,99

descrição	un	Quant.	índice (PI)	índice (IMP)	custo (R\$/h) P. fixo (R\$/m)	I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA Ref: agosto 21  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 530 200 8	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRACO 1:4 E EXLUSÃO POLÍMÉRICA (ADESIVO) COM FRETIWO EM BETONEIRA 40CL.	M2	30/08/2021

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	22,59	2,27
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,09  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$ 3,09  
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)  
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD) 1,00 A) TOTAL R\$ 3,09

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa traco 1:4	m3	0,0020	304,68	0,73

B) TOTAL R\$ 0,73  
SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES descrição un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$ 0,73  
D) EQUIPAMENTOS un Quant. índice (PI) índice (IMP) custo (R\$/h) P. fixo (R\$/m) I custo total (R\$)

descrição	un	Quant.	índice (PI)	índice (IMP)	custo (R\$/h) P. fixo (R\$/m)	I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO	h	1,00	0,0082	0,0608	23,00	22,00	1,30

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 1,30  
CUSTO TOTAL R\$ 2,60  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 7,60

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA Ref: agosto 21  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
04 01 530 200 7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2 B, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM. COM	M2	

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5000	22,69	11,35
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2500	16,45	4,11

A.1) SUB TOTAL R\$ 15,48  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$ 15,48  
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)  
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD) 1,00 A) TOTAL R\$ 15,48

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Argamassa traco 1:2 B	m3	0,0213	353,34	7,53

B) TOTAL R\$ 7,53  
SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES descrição un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$ 7,53  
D) EQUIPAMENTOS un Quant. índice (PI) índice (IMP) custo (R\$/h) P. fixo (R\$/m) I custo total (R\$)

descrição	un	Quant.	índice (PI)	índice (IMP)	custo (R\$/h) P. fixo (R\$/m)	I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$  
CUSTO TOTAL R\$ 3,09  
BDI  
PREÇO TOTAL R\$ 7,60

descrição	un	Quant.	índice (PI)	índice (IMP)	custo (R\$/h) P. fixo (R\$/m)	I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$ 3,09  
CUSTO TOTAL R\$ 3,09  
BDI



Fibra Construções EIRELI

PREÇO TOTAL R\$ 3,82

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA Ref.: 62610-21

Table with 2 columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Row 1: 04.01.530.200.9, CHAPIM DE CONCRETO APARTEANTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEKIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. REF., M, 30/08/2021.

Table with 5 columns: descrição, un, índice, sal (R\$/enc, custo total (R\$). Rows for ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM, OFICIAL C/ENC. COMPLEM, SERVENTE C/ENC. COMPLEM.

A.1) SUB TOTAL R\$ 15,68

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1) A) TOTAL R\$ 15,68

Table with 5 columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$). Rows for Concreto FCK 15Mpa, Arame recortado, Chapas de madeira compensada plastificada a=10mm, Fungo 1R/30, Tábua 2,5x30cm, Tábua 2,5x23cm.

B) TOTAL R\$ 12,17

Table with 5 columns: descrição, un, índice, custo unit, custo total (R\$). Row for C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES.

Table with 5 columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$). Row for C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES.

Table with 5 columns: descrição, un, índice, custo unit, custo total (R\$). Row for C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES.

Table with 8 columns: un, Quant, Índice (P), Índice (imp), custo (R\$/m³) P, mo (R\$/h), custo total (R\$). Rows for FERRAMENTAS DIVERSAS, PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA Ref.: 62610-21

Table with 4 columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Row 1: 05.01.981.201.1, TUBO, PVC, SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM FURMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF. 12/2014, M, 30/08/2021.

Table with 5 columns: descrição, un, índice, sal (R\$/enc, custo total (R\$). Row for A) MÃO DE OBRA.

Table with 8 columns: un, Quant, Índice (P), Índice (imp), custo (R\$/m³) P, mo (R\$/h), custo total (R\$). Rows for FERRAMENTAS DIVERSAS, PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA Ref.: 62610-21

Table with 4 columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNIDADE, DATA. Row 1: 05.01.989.1, FILTRO PARA CAIXA D'AGUA DE 5000 L - INSTALAÇÃO, UN, 30/08/2021.

Table with 5 columns: descrição, un, índice, sal (R\$/enc, custo total (R\$). Rows for ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM., OFICIAL C/ENC. COMPLEM., SERVENTE C/ENC. COMPLEM.

A.1) SUB TOTAL R\$ 23,60

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1) A) TOTAL R\$ 23,60

Table with 5 columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$). Row for B) MATERIAIS.

Table with 5 columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$). Rows for ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM., OFICIAL C/ENC. COMPLEM., SERVENTE C/ENC. COMPLEM.

A.1) SUB TOTAL R\$ 0,78

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1) A) TOTAL R\$ 0,78

Table with 5 columns: descrição, un, consumo, custo unit, custo total (R\$). Rows for B) MATERIAIS.

B) TOTAL R\$ 6,20

Table with 5 columns: descrição, un, índice, custo unit, custo total (R\$). Row for C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES.

Table with 8 columns: un, Quant, Índice (P), Índice (imp), custo (R\$/m³) P, mo (R\$/h), custo total (R\$). Rows for FERRAMENTAS DIVERSAS, PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.), CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL.

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110 - E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



**Fibra Construções EIRELI**

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	6,98
BDI		R\$	0,98
PREÇO TOTAL		R\$	6,98

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.201.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500		22,69	1,13
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500		16,45	0,82
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>1,95</b>	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			

ENCARGOS SOCIAIS			
anexo 05 - sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	1,95

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
o PVC soldável 40mm	m	1,0300	8,96	9,13	
o água em folha	un	0,0050	1,62	0,04	
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>9,14</b>	

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS			
anexo 05 - sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	1,95

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Tubo PVC soldável 50mm	m	1,0300	10,60	10,92	
Lixa d'água em folha	un	0,0100	1,62	0,02	
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>10,94</b>	

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$						
un	Quant	índice (P)	índice (M)	custo (R\$/h)	P	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	12,89
BDI		R\$	12,89
PREÇO TOTAL		R\$	12,89

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

C) TOTAL R\$						
un	Quant	índice (P)	índice (M)	custo (R\$/h)	P	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	11,09
BDI		R\$	11,09
PREÇO TOTAL		R\$	11,09

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.201.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)	
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500		22,69	1,13
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0500		16,45	0,82
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>				<b>1,95</b>	

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		percentual sobre MO (%)	
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			

ENCARGOS SOCIAIS			
anexo 05 - sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	1,95

B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Tubo PVC soldável 50mm	m	1,0300	10,60	10,92	
Lixa d'água em folha	un	0,0100	1,62	0,02	
<b>B) TOTAL R\$</b>				<b>10,94</b>	

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$						
un	Quant	índice (P)	índice (M)	custo (R\$/h)	P	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	12,89
BDI		R\$	12,89
PREÇO TOTAL		R\$	12,89

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEMI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	21,63
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	21,63

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.202.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0800		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0600		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,14  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	3,14	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Adaptador PVC soldável curto 40mm x 1 1/4"	un	1,0000	2,89	2,89
Adesivo plástico 850g	un	0,0710	53,01	3,76
Sapão líquido 1000cm3	un	0,0180	46,98	0,85
Lixa d'água em folha	un	0,0110	1,62	0,02

A.3) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	4,07	

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Adaptador PVC curtin c/ bolsa e rosca 50mm x 1 1/2"	un	1,0000	3,09	3,09
Adesivo PVC 850g	un	0,0180	53,01	0,95
Sapão líquido 1000cm3	un	0,0220	46,98	1,03
Lixa d'água em folha	un	0,0240	1,62	0,04

B) TOTAL R\$ 5,11

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$) / P	índice (R\$) / Im	custo total (R\$)
	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 9,18

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 9,18

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

C) SUBPRETÉRIOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant.	índice (P)	índice (Im)	custo (R\$) / P	índice (R\$) / Im	custo total (R\$)
	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 10,66

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 10,66

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.202.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	30/08/21

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,02
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1040		22,60
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1040		16,95

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,07  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 5,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Adaptador PVC curtin c/ bolsa e rosca 50mm x 1 1/2"	un	1,0000	3,09	3,09
Adesivo PVC 850g	un	0,0180	53,01	0,95
Sapão líquido 1000cm3	un	0,0220	46,98	1,03
Lixa d'água em folha	un	0,0240	1,62	0,04

A.3) SUB TOTAL R\$ 5,09  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 5,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Adaptador PVC soldável curto 60mm x 2"	un	1,0000	10,01	10,01
Adesivo plástico 850g	un	0,1940	53,01	8,16
Sapão líquido 1000cm3	un	0,0410	46,98	1,93
Lixa d'água em folha	un	0,0180	1,62	0,03

A.1) SUB TOTAL R\$ 5,09  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 5,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Adaptador PVC soldável curto 60mm x 2"	un	1,0000	10,01	10,01
Adesivo plástico 850g	un	0,1940	53,01	8,16
Sapão líquido 1000cm3	un	0,0410	46,98	1,93
Lixa d'água em folha	un	0,0180	1,62	0,03

A.3) SUB TOTAL R\$ 5,09  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 5,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Adaptador PVC soldável curto 60mm x 2"	un	1,0000	10,01	10,01
Adesivo plástico 850g	un	0,1940	53,01	8,16
Sapão líquido 1000cm3	un	0,0410	46,98	1,93
Lixa d'água em folha	un	0,0180	1,62	0,03

A.3) SUB TOTAL R\$ 5,09  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 5,09

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Adaptador PVC soldável curto 60mm x 2"	un	1,0000	10,01	10,01
Adesivo plástico 850g	un	0,1940	53,01	8,16
Sapão líquido 1000cm3	un	0,0410	46,98	1,93
Lixa d'água em folha	un	0,0180	1,62	0,03



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	25,22
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	25,22

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.202.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	30/08/2021

descrição	un	índice	col (R\$/enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2580		22,69
SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h	0,2580		16,45

A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$	10,09		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	10,09		
B) MATERIAIS					
descrição	un	quant	índice (R\$/m²)	custo unit	custo total (R\$)
Adaptador PVC soldavel c/ flange livre 50mmx1 1/2"	un	1,0000		27,77	27,77
Adesivo plastico 850g	un	0,1004		53,01	5,30
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0570		46,98	2,44
Linha d'água em folha	un	0,0310		1,62	0,05

A.1) SUB TOTAL R\$	10,09				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	10,09		
B) MATERIAIS					
descrição	un	quant	índice (R\$/m²)	custo unit	custo total (R\$)
Adaptador PVC soldavel c/ flange livre 50mmx2"	un	1,0000		47,45	47,45
Adesivo plastico 850g	un	0,1004		53,01	5,30
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0570		46,98	2,44
Linha d'água em folha	un	0,0310		1,62	0,05

B) TOTAL R\$	60,05						
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (R\$/m²)	índice (R\$/m²)	P	to (R\$/m²)	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	170,15
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	170,15

B) TOTAL R\$	40,35						
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (R\$/m²)	índice (R\$/m²)	P	to (R\$/m²)	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$	10,09		
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)	A.2) SUB TOTAL R\$			
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	50,44		
B) MATERIAIS					
descrição	un	quant	índice (R\$/m²)	custo unit	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h				25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		0,2580		22,69
SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h		0,2580		16,45

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.202.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	30/08/2021

descrição	un	índice	col (R\$/enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h			25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2580		22,69
SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h	0,2580		16,45

A.1) SUB TOTAL R\$	10,09				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MO (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	10,09		
B) MATERIAIS					
descrição	un	quant	índice (R\$/m²)	custo unit	custo total (R\$)
Adaptador PVC soldavel c/ flange livre 60mmx2"	un	1,0000		47,45	47,45
Adesivo plastico 850g	un	0,1004		53,01	5,30
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0570		46,98	2,44
Linha d'água em folha	un	0,0310		1,62	0,05

B) TOTAL R\$	60,05						
C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (R\$/m²)	índice (R\$/m²)	P	to (R\$/m²)	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	170,15
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	170,15

ADE quadra 01; conjunto A lote 7- Ceilândia -Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C1 TOTAL R\$							
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL							R\$ 12,53
BDI							
PREÇO TOTAL							R\$ 12,63

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.207.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	un (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	2,68
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1180	22,09	2,68
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1180	16,45	1,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,62

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 4,62

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Joelho PVC soldavel 45° 80mm	un	1,0000	24,13	24,13

SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1100	16,45	1,81	
A.1) SUB TOTAL R\$ 4,31					
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 4,31					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Joelho PVC soldavel 90° 32mm	un	1,0000	1,77	1,77	
Adesivo PVC 850g	un	0,0090	53,01	0,48	
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0110	48,98	0,52	
Linha d'água em folha	un	0,0390	1,82	0,08	
B) TOTAL R\$ 2,83					
C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					
DI EQUIPAMENTOS					
FERRAMENTAS DIVERSAS					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 D) TOTAL R\$					
CUSTO TOTAL					
PREÇO TOTAL					

C2 TOTAL R\$							
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00 D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL							
PREÇO TOTAL							

Adesivo plastico 850g	un	0,0240			53,01	1,27	
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0300			48,98	1,41	
Linha d'água em folha	un	0,0280			1,82	0,05	
B) TOTAL R\$ 20,86							
C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.207.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	un (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	2,68
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1180	22,09	2,68
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1180	16,45	1,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,62

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 4,62

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Joelho PVC soldavel 45° 80mm	un	1,0000	24,13	24,13

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.207.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	un (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	2,68
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1100	22,09	2,50

A.1) SUB TOTAL R\$ 4,31

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 4,31

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Joelho PVC soldavel 90° 40mm	un	1,0000	4,32	4,32
Adesivo PVC 850g	un	0,0120	53,01	0,64
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0140	48,98	0,68
Linha d'água em folha	un	0,0290	1,82	0,03

ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	2,68	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0780	22,09	1,77	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0780	16,45	1,28	
A.1) SUB TOTAL R\$ 3,05					
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$					
ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,05					
B) MATERIAIS					
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)	
Joelho PVC soldavel 90° 40mm	un	1,0000	4,32	4,32	
Adesivo PVC 850g	un	0,0120	53,01	0,64	
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0140	48,98	0,68	
Linha d'água em folha	un	0,0290	1,82	0,03	
B) TOTAL R\$ 5,65					
C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES					
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.207.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	un (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	2,68
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0780	22,09	1,77
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0780	16,45	1,28

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,05

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD): 1,00 A) TOTAL R\$ 3,05

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Joelho PVC soldavel 90° 40mm	un	1,0000	4,32	4,32
Adesivo PVC 850g	un	0,0120	53,01	0,64
Solução limpadora 1000cm3	un	0,0140	48,98	0,68
Linha d'água em folha	un	0,0290	1,82	0,03





Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$								
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/m³)	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL:						R\$ 8,70		
BDI						R\$ 8,70		
PREÇO TOTAL						R\$ 8,70		

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01.951.207. 5	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65
A.1) SUB TOTAL R\$				3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):				
1,00	A) TOTAL R\$		3,92	
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	Custo unit	Custo total (R\$)
Joelho PVC soldável 90° 50mm	un	1,0000	3,38	3,38
Adesivo PVC 850g	un	0,0180	53,01	0,95
Solução temporária 1000um3	un	0,0220	46,98	1,03
Lixa d'água em folha	un	0,0240	1,62	0,04
B) TOTAL R\$				5,40

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	Custo unit	Custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00				
D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				
R\$ 9,32				
BDI				
R\$ 9,32				
PREÇO TOTAL				
R\$ 9,32				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01.951.207. 6	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,89	2,27
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65
A.1) SUB TOTAL R\$				3,92
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00	D) TOTAL R\$		R\$ 9,32	
CUSTO TOTAL				
R\$ 9,32				
BDI				
R\$ 9,32				
PREÇO TOTAL				
R\$ 9,32				

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	22,89	2,60
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1100	16,45	1,81
A.1) SUB TOTAL R\$				4,31
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00	D) TOTAL R\$		R\$ 22,75	
CUSTO TOTAL				
R\$ 22,75				
BDI				
R\$ 22,75				
PREÇO TOTAL				
R\$ 22,75				

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05 01.951.209. 1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R\$/enc)	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	22,89	4,54
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45	3,29
A.1) SUB TOTAL R\$				7,83
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MO (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00	A) TOTAL R\$		7,83	
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	Custo unit	Custo total (R\$)
Te PVC soldável 90° 32mm	un	1,0000	2,75	2,75
Adesivo PVC 850g	un	0,0140	53,01	0,74
Solução temporária 1000um3	un	0,0170	46,98	0,80
Lixa d'água em folha	un	0,0890	1,62	0,14
B) TOTAL R\$				4,42

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	Custo unit	Custo total (R\$)
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				
1,00				
D) TOTAL R\$				
CUSTO TOTAL				
R\$ 12,25				
BDI				
R\$ 12,25				
PREÇO TOTAL				
R\$ 12,25				

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$							
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP):						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	12,26
BDI							
PREÇO TOTAL						R\$	12,26

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.209.2	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	LN	

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2070		22,69	4,70
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2070		18,45	3,41

A.1) SUB TOTAL R\$ 8,11  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.209.3	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	LN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA	descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	Custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h			25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2070		22,69	4,70
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2070		18,45	3,41

A.1) SUB TOTAL R\$ 8,11  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	8,11
-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	Custo unit	Custo total (R\$)
Te PVC soldável 90° 50mm	un	1,0000		8,14	8,14
Adesivo PVC 850g	un	0,0220		53,01	1,17
Solução Impastada 1000cm3	un	0,0270		48,98	1,27
Lixa d'água em folha	un	0,0340		1,62	0,06

B) TOTAL R\$ 8,64

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	descrição	un	Índice	Custo unit	Custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000				

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS	PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	8,11
------------------	-------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	Custo unit	Custo total (R\$)
Te PVC soldável 90° 40mm	un	1,0000		7,58	7,58
Adesivo PVC 850g	un	0,0220		53,01	1,17
Solução Impastada 1000cm3	un	0,0270		48,98	1,27
Lixa d'água em folha	un	0,0340		1,62	0,06

B) TOTAL R\$ 10,08

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES	descrição	un	Índice	Custo unit	Custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	Custo (R\$/h) P	Índice (R\$/h) Imp	Custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 18,10

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 18,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto/21

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	16,75
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	16,75

ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS (Sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	12,52
-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	Custo unit	Custo total (R\$)
Te PVC soldável 90° 60mm	un	1,0000		21,47	21,47
Adesivo PVC 850g	un	0,2310		53,01	12,25
Solução Impastada 1000cm3	un	0,0850		48,98	2,91
Lixa d'água em folha	un	0,0550		1,62	0,09

B) TOTAL R\$ 12,82

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS	PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	12,52
------------------	-------------------------------	------	--------------	-------

B) MATERIAIS	descrição	un	consumo	Custo unit	Custo total (R\$)
Te PVC soldável 90° 60mm	un	1,0000		21,47	21,47
Adesivo PVC 850g	un	0,2310		53,01	12,25
Solução Impastada 1000cm3	un	0,0850		48,98	2,91
Lixa d'água em folha	un	0,0550		1,62	0,09



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$					36,72		
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m²) P	índice (R\$/m²) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)					1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL						R\$	49,24
SDI							
PREÇO TOTAL						R\$	49,24

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.210.1	UNMO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	1,18
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0530	22,69	0,86
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0530	16,45	0,86

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.210.2	UNMO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	1,18
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	22,89	2,27
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,92  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	3,92
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
União PVC soldavel 50mm	un	1,0000	81,89	81,89
Adesivo PVC 850g	un	0,0240	53,01	1,27
Solução limpedora 1000cm3	un	0,0300	48,98	1,41
Linha d'água em folha	un	0,0280	1,62	0,05

B) TOTAL R\$ 64,42

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m²) P	índice (R\$/m²) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,04  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	2,04
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
União PVC soldavel 50mm	un	1,0000	27,84	27,84
Adesivo PVC 850g	un	0,0180	53,01	0,95
Solução limpedora 1000cm3	un	0,0220	48,98	1,03
Linha d'água em folha	un	0,0240	1,62	0,04

B) TOTAL R\$ 29,86

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/m²) P	índice (R\$/m²) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 31,90

SDI

PREÇO TOTAL R\$ 31,90

FERRAMENTAS DIVERSAS

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 68,34

SDI

PREÇO TOTAL R\$ 68,34

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.212.1	TRIPLE ROSCÁVEL PVC 1.1/2"	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	1,13
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	22,69	1,13
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM	h	0,0500	16,45	0,82

A.1) SUB TOTAL R\$ 1,95

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)	1,00	A) TOTAL R\$	1,95
------------------------------	------	--------------	------

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Ngape PVC roscavel 1.1/2"	un	1,0000	7,56	7,56
Fita ved. rosc	m	1,4000	0,14	0,20



Fibra Construções EIRELI

B) TOTAL R\$					7,78		
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL						R\$	9,78
SD							
PREÇO TOTAL						R\$	9,73

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OS 01.951.212.2	Módul Roscável 1,1/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0520	22,89	1,16
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0520	16,45	0,86

PREÇO TOTAL R\$ 6,20

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OS 01.951.212.3	Módul ROSCAVEL PVC 2"	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0600	22,89	1,36
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0600	16,45	0,99

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,35  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		2,35
B) MATERIAIS				
descrição	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Módul PVC Roscável 2"	un	1,0000	10,36	10,36
Fita ved. rosca	m	2,8400	0,14	0,40

B) TOTAL R\$ 10,76

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,04  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		2,04
B) MATERIAIS				
descrição	un	quant	custo unit	custo total (R\$)
Módul PVC Roscável 1,1/4"	un	1,0000	3,80	3,80
Fita ved. rosca	m	1,9000	0,14	0,27

B) TOTAL R\$ 4,16

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 6,20

BDI

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	índice (R\$/h) I	custo total (R\$)
	vb	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 13,11

BDI

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,15  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		2,15
B) MATERIAIS				
descrição	un	índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0590	22,89	1,25
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0590	16,45	0,90

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,15  
 percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$		2,15
B) MATERIAIS				



Fibra Construções EIRELI

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Plug PVC convencional 2"	un	1,0000	7,48	7,48
Fita vedar rosca	m	1,8000	0,14	0,25

B) TOTAL R\$ 7,73

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES				

C) TOTAL R\$

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	índice (imp)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	9,88
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	9,88

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.616 1	TORNHEIRA DE LONJA ROSCAVEL, 1, FURNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA AT_06/2016.	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8590	22,89	12,68
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	16,45	9,20

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	88,83
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	88,83

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.616 2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8590	22,89	12,68
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	16,45	9,20

A.1) SUB TOTAL R\$ 21,88

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (A)		
A.2) SUB TOTAL R\$			

ENCARGOS SOCIAIS	encargos sociais (sobre A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	21,88

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
B) MATERIAIS				
Registro de gaveta bruto 1 1/2"	un	1,0000	64,71	64,71
Fita vedar rosca	m	4,2000	0,14	0,50

B) TOTAL R\$ 65,30

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2293	22,89	5,20
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2293	16,45	3,77

A.1) SUB TOTAL R\$ 6,97

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (A)		
A.2) SUB TOTAL R\$			

ENCARGOS SOCIAIS	encargos sociais (sobre A.1)		
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	A) TOTAL R\$	6,97

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
B) MATERIAIS				
Torneira bruto convencional 1"	un	1,0000	59,32	59,32
Fita vedar rosca	m	2,4000	0,14	0,34

B) TOTAL R\$ 59,66

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	índice (imp)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m)	índice (imp)	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS							

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	87,18
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	87,18

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIL DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.951.616 2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,6100	22,89	13,84
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,6100	16,45	10,03

A.1) SUB TOTAL R\$ 73,87

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA	percentual sobre MD (A)		
A.2) SUB TOTAL R\$			



Fibra Construções EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobra A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÔ):			A) TOTAL R\$				
B) MATERIAIS			23,87				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Reserva de esfera bruta 2"	un	1,0000	68,85	68,85			
Fita veda rocha	m	3,6000	0,14	0,50			
			B) TOTAL R\$ 69,15				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP.):			D) TOTAL R\$			R\$ 113,02	
CUSTO TOTAL			R\$			113,02	
BDI			R\$			113,02	
PREÇO TOTAL			R\$			113,02	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA				
05_01.951.531	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNIMENTO	UN					
A) MÃO DE OBRA							
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	índice	sal (R\$/míc) custo total (R\$)				
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	25,62 12,68				
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	18,45 9,20				
A.1) SUB TOTAL R\$ 21,88							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre M.O (%)							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobra A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÔ):			A) TOTAL R\$ 23,87				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Velvula de esfera bruta em bronze 1 1/4"	un	1,0000	82,80	82,80			
Fita veda rocha	m	6,4000	0,14	0,90			
B) TOTAL R\$ 83,70							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP.):			D) TOTAL R\$			R\$ 108,58	
CUSTO TOTAL			R\$			108,58	
BDI			R\$			108,58	
PREÇO TOTAL			R\$			108,58	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA				
05_01.951.531	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNIMENTO	UN					
A) MÃO DE OBRA							
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	índice	sal (R\$/míc) custo total (R\$)				
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	25,62 12,68				
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	18,45 9,20				
A.1) SUB TOTAL R\$ 21,88							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre M.O (%)							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobra A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÔ):			A) TOTAL R\$ 23,87				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Velvula de esfera bruta em bronze 1 1/4"	un	1,0000	82,80	82,80			
Fita veda rocha	m	6,4000	0,14	0,90			
B) TOTAL R\$ 83,70							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP.):			D) TOTAL R\$			R\$ 108,58	
CUSTO TOTAL			R\$			108,58	
BDI			R\$			108,58	
PREÇO TOTAL			R\$			108,58	

05_01.951.531		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019		UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$/míc)	custo total (R\$)	
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	22,69	12,68	
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	18,45	9,20	
A.1) SUB TOTAL R\$				21,88	
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA					
percentual sobre M.O (%)					
A.2) SUB TOTAL R\$					

ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobra A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÔ):			A) TOTAL R\$				
B) MATERIAIS			23,87				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Velvula de retenção vertical de bronze 1 1/4"	un	1,0000	65,58	65,58			
Fita veda rocha	m	5,4000	0,14	0,76			
			B) TOTAL R\$ 66,34				
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP.):			D) TOTAL R\$			R\$ 113,02	
CUSTO TOTAL			R\$			113,02	
BDI			R\$			113,02	
PREÇO TOTAL			R\$			113,02	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA				
05_01.951.531	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
A) MÃO DE OBRA							
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	índice	sal (R\$/míc) custo total (R\$)				
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	25,62 12,68				
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	18,45 9,20				
A.1) SUB TOTAL R\$ 21,88							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre M.O (%)							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobra A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÔ):			A) TOTAL R\$ 23,87				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Velvula de retenção vertical de bronze 1 1/4"	un	1,0000	82,80	82,80			
Fita veda rocha	m	6,4000	0,14	0,90			
B) TOTAL R\$ 83,70							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP.):			D) TOTAL R\$			R\$ 108,58	
CUSTO TOTAL			R\$			108,58	
BDI			R\$			108,58	
PREÇO TOTAL			R\$			108,58	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA				
05_01.951.531	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
A) MÃO DE OBRA							
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	índice	sal (R\$/míc) custo total (R\$)				
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	25,62 12,68				
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5590	18,45 9,20				
A.1) SUB TOTAL R\$ 21,88							
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA							
percentual sobre M.O (%)							
A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobra A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MÔ):			A) TOTAL R\$ 23,87				
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Velvula de retenção vertical de bronze 1 1/4"	un	1,0000	82,80	82,80			
Fita veda rocha	m	6,4000	0,14	0,90			
B) TOTAL R\$ 83,70							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUP.):			D) TOTAL R\$			R\$ 108,58	
CUSTO TOTAL			R\$			108,58	
BDI			R\$			108,58	
PREÇO TOTAL			R\$			108,58	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05_01.951.603	CHAVE DE BOM AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/08/2021
A) MÃO DE OBRA			
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM.	h	índice	sal (R\$/míc) custo total (R\$)
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	22,69 17,02
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,7500	18,45 12,34
A.1) SUB TOTAL R\$ 29,36			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre M.O (%)			



Fibra Construções EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00							
A) TOTAL R\$ 29,38							
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Automação de baixa tensão /intelig: 15A / 250V	un	1,0000	25,11	25,11			
B) TOTAL R\$ 25,11							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL R\$ 54,47							
BDI							
PREÇO TOTAL R\$ 54,47							

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

A.2) SUB TOTAL R\$							
ENCARGOS SOCIAIS							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00							
A) TOTAL R\$ 1,661,32							
B) MATERIAIS							
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
Valvula de retenção vertical 2 1/2"	un	1,0000	1,65	1,65			
Fita vedação	m	3,2000	0,14	0,45			
B) TOTAL R\$ 2,10							
C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES							
descrição	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
C) TOTAL R\$							
D) EQUIPAMENTOS							
descrição	un	Quant	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	índice (R\$/m) imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00							
D) TOTAL R\$							
CUSTO TOTAL R\$ 1,661,32							
BDI							
PREÇO TOTAL R\$ 1,661,32							

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Rel.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.510 1	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	m		25,82	25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	m	0,9500	22,89	21,56
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	m	0,9500	16,45	15,63

A.1) SUB TOTAL R\$ 37,19

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$ 37,19

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 37,19

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Valvula de retenção vertical 2 1/2"	un	1,0000	126,68	126,68
Fita vedação	m	3,2000	0,14	0,45

B) TOTAL R\$ 127,13

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS un Quant índice (P) índice (imp) custo (R\$/m) P índice (R\$/m) imp custo total (R\$)

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 163,37

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 163,37

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Rel.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.302. 1	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE RESERVA DE 1/3 A 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAV. SELETORAL ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	m		25,82	25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	m	1,7000	22,89	38,57
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	m	1,7000	16,45	27,97

A.1) SUB TOTAL R\$ 66,54

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$ 66,54

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 66,54

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Chave de passagem 30x30cm em aço galvanizado	un	1,0000	11,41	11,41
Quadro de comando para 3 bombas de reserva de 1/3 a 2CV	un	1,0000	1,583,37	1,583,37

B) TOTAL R\$ 1,594,78

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS un Quant índice (P) índice (imp) custo (R\$/m) P índice (R\$/m) imp custo total (R\$)

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 1,594,78

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 1,594,78

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Rel.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.510 2	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	m		25,82	25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	m	0,6000	22,89	13,61
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	m	0,6000	16,45	9,87

A.1) SUB TOTAL R\$ 49,30

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$ 49,30

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 49,30

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Valvula de retenção horizontal 2 1/2"	un	1,0000	126,68	126,68

B) TOTAL R\$ 126,68

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS un Quant índice (P) índice (imp) custo (R\$/m) P índice (R\$/m) imp custo total (R\$)

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 163,37

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 163,37

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Rel.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.510 2	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARGADO C/ENC. COMPLEM	m		25,82	25,82
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	m	0,6000	22,89	13,61
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	m	0,6000	16,45	9,87

A.1) SUB TOTAL R\$ 49,30

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$ 49,30

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00

A) TOTAL R\$ 49,30

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Valvula de retenção horizontal 2 1/2"	un	1,0000	126,68	126,68

B) TOTAL R\$ 126,68

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição un índice custo unit custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS un Quant índice (P) índice (imp) custo (R\$/m) P índice (R\$/m) imp custo total (R\$)

D) TOTAL R\$

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00

D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 163,37

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 163,37

ADE quadra 01, conjunto A lote 7—Ceilândia—Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

A.1) SUB TOTAL R\$ 23,48						
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA						
percentual sobre MO (%)						
A.2) SUB TOTAL R\$						
ENCARGOS SOCIAIS						
encargos sociais (sobre A.1)						
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):						
1,00 A) TOTAL R\$ 23,48						
B) MATERIAIS						
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Fila Vitor (obra)	m	2,3000	0,14	0,45		
Yarnê de alvenaria horizontal de bronze 2 1/2"	un	1,0000	314,77	314,77		
B) TOTAL R\$ 315,22						
C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES						
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)		
C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	ÍD (R\$/h)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
1,00 D) TOTAL R\$						
CUSTO TOTAL						
R\$ 338,70						
BDI						
R\$ 338,70						
PREÇO TOTAL						
R\$ 338,70						

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS						
FERRAMENTAS DIVERSAS						
un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	ÍD (R\$/h)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):						
1,00 D) TOTAL R\$						
CUSTO TOTAL						
R\$ 447,35						
BDI						
R\$ 447,35						
PREÇO TOTAL						
R\$ 447,35						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA Ref.: agosto-21  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.519. 1	Bomba centrífuga de recalque D'AGUA TRIPACK Rotar 147mm - 220/380/440V 1CV	Un	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	22,89	113,45
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	5,0000	16,45	82,25

A.1) SUB TOTAL R\$ 195,70  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):

1,00 A) TOTAL R\$ 195,70

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bomba centrífuga hidráulica 1CV rotar 147mm	un	1,0000	1.657,27	1.657,27

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA Ref.: agosto-21  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.517. 1	EXTINTOR DE CO2 BKG - FORNECIMENTO E INSTALADO	Un	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,89	6,81
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,78  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS

encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):

1,00 A) TOTAL R\$ 11,78

B) MATERIAIS

descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Extintor gas carbonico CO2 de 8 kg	un	1,0000	435,60	435,60

B) TOTAL R\$ 435,60

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

B) TOTAL R\$ 1.857,27

C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES

descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)
C) TOTAL R\$				

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS DIVERSAS

un	Quant	índice (PI)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	ÍD (R\$/h)	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL

R\$ 1.852,97

BDI

R\$ 1.852,97

PREÇO TOTAL

R\$ 1.852,97

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA Ref.: agosto-21  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.519. 2	BOMBA PARA INCENDIO JOCKEY 2CV	Un	

A) MÃO DE OBRA

descricao	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	2,0000	22,89	45,38

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

SERVENTE Q/ENC. COMPLEM	h	1,0000	16,45	16,45
-------------------------	---	--------	-------	-------

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		61,83
		percentual sobre MO (%)		

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$	61,83

B) MATERIAIS		A) TOTAL R\$		61,83
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Bomba para Incendio Joken 2CV	un	1,0000	1.233,72	1.233,72

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$		1.233,72
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

EQUIPAMENTOS		C) TOTAL R\$		
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)		1,00	C) TOTAL R\$	
---------------------------------	--	------	--------------	--

D) EQUIPAMENTOS		C) TOTAL R\$		
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)		1,00	D) TOTAL R\$	
---------------------------------	--	------	--------------	--

CUSTO TOTAL	R\$	112,04
BDI		
PREÇO TOTAL	R\$	112,04

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 2010-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.521.1	TANQUE DE PRESSAO CAP. 30 LIT	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		A) TOTAL R\$		6,19
descricao	un	índice	sal (R\$/h) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO Q/ENC. COMPLEM	h		25,52	4,54
OFICIAL Q/ENC. COMPLEM	h	0,2000	22,59	4,54
SERVENTE Q/ENC. COMPLEM	h	0,1000	16,45	1,66

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		6,19
		percentual sobre MO (%)		

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)				

CUSTO TOTAL	R\$	1.295,55
BDI		
PREÇO TOTAL	R\$	1.295,55

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 2010-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.520.1	MANOMETRO 0 A 300 PSI, CONEXAO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA		A.1) SUB TOTAL R\$		39,14
descricao	un	índice	sal (R\$/h) / enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO Q/ENC. COMPLEM.	h		25,52	25,52
OFICIAL Q/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	22,59	22,59
SERVENTE Q/ENC. COMPLEM.	h	1,0000	16,45	16,45

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA		A.2) SUB TOTAL R\$		
		percentual sobre MO (%)		

ENCARGOS SOCIAIS		A.2) SUB TOTAL R\$		
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$	39,14

B) MATERIAIS		A) TOTAL R\$		39,14
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Manometro 0.300 PSI 1/4"	un	1,0000	72,82	72,82
Vela veda rosca	m	0,5000	0,14	0,06

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$		72,80
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO)		1,00	A) TOTAL R\$		6,19
------------------------------	--	------	--------------	--	------

B) MATERIAIS		A) TOTAL R\$		994,97
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Tanque de pressão cap. 30 LIT.	un	1,0000	994,97	994,97

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES		B) TOTAL R\$		994,97
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS		C) TOTAL R\$		
descricao	un	Quant	índice (P)	índice (Imp)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP)		1,00	D) TOTAL R\$		
---------------------------------	--	------	--------------	--	--

CUSTO TOTAL	R\$	1.001,16
BDI		
PREÇO TOTAL	R\$	1.001,16

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: 2010-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.522.1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PRESSOSTATO 0 A 30 KGf/CM2	UN	



Fibra Construções EIRELI

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (n) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,63	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,8500	22,69	18,29
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,8500	15,45	13,98

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				A.1) SUB TOTAL R\$	33,27
				percentual sobre MO (%)	

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$			33,27

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
PARAFUSO Ø 4 x 10 HDZ/CM2	un	1,0000	120,78	120,78

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				B) TOTAL R\$	120,78
-----------------------------------	--	--	--	--------------	--------

C) TOTAL R\$							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS	un						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	64,69
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	64,69

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$			29,35

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Registro gaveta bruta 3"	un	1,0000	254,87	254,87
Fita vedar roca	m	3,6000	0,14	0,50

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				B) TOTAL R\$	255,37
-----------------------------------	--	--	--	--------------	--------

C) TOTAL R\$							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS	un						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	294,73
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	294,73

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$			29,35

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				A.1) SUB TOTAL R\$	29,35
				percentual sobre MO (%)	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	154,05
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	154,05

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: ep/11-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OR 01.300.527.3	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO.	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (n) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5740	22,69	13,02
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5740	15,45	9,44

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				A.1) SUB TOTAL R\$	22,49
				percentual sobre MO (%)	

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$			22,49

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Valvula de esfera bruta em bronze 3/4"	un	1,0000	42,01	42,01
Fita vedar rosca	m	1,6000	0,14	0,22

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				B) TOTAL R\$	42,23
-----------------------------------	--	--	--	--------------	-------

C) TOTAL R\$							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS	un						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	64,69
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	64,69

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$			29,35

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Registro gaveta bruta 3"	un	1,0000	254,87	254,87
Fita vedar roca	m	3,6000	0,14	0,50

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				B) TOTAL R\$	255,37
-----------------------------------	--	--	--	--------------	--------

C) TOTAL R\$							
descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
D) EQUIPAMENTOS	un						
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):				1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL					R\$	294,73
BDI						
PREÇO TOTAL					R\$	294,73

ENCARGOS SOCIAIS					
encargos sociais (sobre A.1)					
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$			29,35

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				A.1) SUB TOTAL R\$	29,35
				percentual sobre MO (%)	

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: ep/11-21

ADE-quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



**Fibra Construções EIRELI**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.527.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRODIMIÇÃO	UN	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	un	índice	sal (R\$/h) enc
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,7200	25,62
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,7200	16,45
		<b>CUSTO TOTAL (R\$)</b>	
		28,16	
<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 28,16</b>			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MG (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	<b>A) TOTAL R\$ 28,16</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Registro chave la bruto 2 1/2"	un	1,0000	211,46 211,46
Fita verde rosca	m	2,4000	0,24 0,24
		<b>B) TOTAL R\$ 211,80</b>	
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (temp) custo (R\$/m) P. 10 (R\$/h) 1 custo total (R\$)
		1,00	1,0000
		<b>D) TOTAL R\$</b>	
		79,95	
<b>B) TOTAL R\$ 79,95</b>			
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (temp) custo (R\$/m) P. 10 (R\$/h) 1 custo total (R\$)
		1,00	1,0000
		<b>D) TOTAL R\$</b>	
		79,87	
<b>D) TOTAL R\$ 79,87</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00			
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>CUSTO TOTAL R\$ 79,87</b>			
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL R\$ 79,87</b>			

OBRA: CONSTRUÇÃO DO OEPH DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.529.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS)	UN	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	un	índice	sal (R\$/h) enc
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45
		<b>CUSTO TOTAL (R\$)</b>	
		3,20	

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP):	1,00	D) TOTAL R\$
CUSTO TOTAL		R\$ 239,95
BDI		
PREÇO TOTAL		R\$ 239,95

OBRA: CONSTRUÇÃO DO OEPH DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.528.1	SIFÃO DO TROMBETA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº_12/2019	UN	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	un	índice	sal (R\$/h) enc
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	25,62
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45
		<b>CUSTO TOTAL (R\$)</b>	
		3,97	
<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 3,97</b>			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MG (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	<b>A) TOTAL R\$ 3,97</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Sifão trombeta 1/2"	l	1,0000	75,87 75,87
Fita verde rosca	m	0,6000	0,14 0,08
		<b>B) TOTAL R\$ 76,02</b>	
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (temp) custo (R\$/m) P. 10 (R\$/h) 1 custo total (R\$)
		1,00	1,0000
		<b>D) TOTAL R\$</b>	
		76,02	
<b>B) TOTAL R\$ 76,02</b>			
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (temp) custo (R\$/m) P. 10 (R\$/h) 1 custo total (R\$)
		1,00	1,0000
		<b>D) TOTAL R\$</b>	
		76,02	
<b>D) TOTAL R\$ 76,02</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00			
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>CUSTO TOTAL R\$ 76,02</b>			
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL R\$ 76,02</b>			

OBRA: CONSTRUÇÃO DO OEPH DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto 21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.529.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS)	UN	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	un	índice	sal (R\$/h) enc
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h		25,62
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	16,45
		<b>CUSTO TOTAL (R\$)</b>	
		3,20	
<b>A.1) SUB TOTAL R\$ 3,20</b>			
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA			
percentual sobre MG (%)			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):		1,00	<b>A) TOTAL R\$ 3,20</b>
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit. custo total (R\$)
Placa de sinalização fotoluminescente em PVC 14x14cm	un	1,0000	11,25 11,25
		<b>B) TOTAL R\$ 11,25</b>	
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (temp) custo (R\$/m) P. 10 (R\$/h) 1 custo total (R\$)
		1,00	1,0000
		<b>D) TOTAL R\$</b>	
		14,54	
<b>B) TOTAL R\$ 14,54</b>			
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P) índice (temp) custo (R\$/m) P. 10 (R\$/h) 1 custo total (R\$)
		1,00	1,0000
		<b>D) TOTAL R\$</b>	
		14,54	
<b>D) TOTAL R\$ 14,54</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00			
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>CUSTO TOTAL R\$ 14,54</b>			
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL R\$ 14,54</b>			



Fibra Construções EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIS DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.530.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	22,69	1,82
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,0800	16,45	1,32

A.1) SUB TOTAL R\$ 3,14

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOL)

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Linha de emergência p/ eletroduto aço galvanizado 3/4"	un	0,3330	3,28	1,09
Furação de furo Ø menor ou igual a 40mm c/ abraçadeira	m	1,0000	1,93	1,93
Eletroduto em aço galvanizado 1m Ø 3/4"	m	1,0500	6,83	7,17

B) TOTAL R\$ 10,19

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Íto (R\$/h)	custo total (R\$)
----	--------	------------	--------------	-----------------	-------------	-------------------

B) TOTAL R\$ 12,22

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Íto (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

un	Índice	custo total (R\$)
1,00		R\$ 16,14

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 16,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIS DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.531.1	CONDUTILE DE ALUMÍNIO, TIPO UF, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	LN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	22,99	6,81
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3000	16,45	4,94

FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Íto (R\$/h)	custo total (R\$)
	un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

un	Índice	custo total (R\$)
1,00		R\$ 13,33

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 13,33

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPIS DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.530.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$/enc)	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	22,69	2,27
SERVANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,1000	16,45	1,65

A.1) SUB TOTAL R\$

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOL)

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Linha de emergência c/ eletroduto aço galvanizado 1"	un	0,3330	4,32	1,54
Furação de furo Ø menor ou igual a 40mm c/ abraçadeira	m	1,0000	1,93	1,93
Eletroduto em aço galvanizado 1m Ø 1"	m	1,0500	8,24	8,65

B) TOTAL R\$ 3,82

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Íto (R\$/h)	custo total (R\$)
----	--------	------------	--------------	-----------------	-------------	-------------------

A.1) SUB TOTAL R\$ 11,75

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (encargos sociais sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MOL)

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Perfilado c/ bucha S5	un	2,0000	0,25	0,50
Conexão alumínio LR 1/4" c/ Tampa	un	1,0000	8,15	8,15

B) TOTAL R\$ 8,85

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)
-----------	----	--------	-------------	-------------------

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Íto (R\$/h)	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

un	Índice	custo total (R\$)
1,00		R\$ 20,40

CUSTO TOTAL

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 20,40



Fibra Construções EIRELI

PREÇO TOTAL R\$ 20,40

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.531.2	CONDUTITE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARTEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af_11/2016_P	UN	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA					
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,82	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3600	22,89	-	8,13
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3600	16,45	-	5,92
A 1) SUB TOTAL R\$					14,05

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A 2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 14,05

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Faísca c/ lancha \$5	un	2,0000	0,25	0,50	
Condutite alumínio T 3/4" c/ Tampa	un	1,0000	9,99	9,99	
B) TOTAL R\$					10,49

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					-

descrição un consumo custo unit. custo total (R\$)

ACO GALVANIZADO C/ costura classe média Ø 2 1/2"	m	1,0300	103,68	106,79	
B) TOTAL R\$					106,79

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					-

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$					122,45		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 122,45

PREÇO TOTAL R\$ 122,45

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.601.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUILADA, INSTALADO EM FRIUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af_12/2015	M	30/06/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)	
A) SUB TOTAL R\$					15,86

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$					24,58		

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.) 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 24,58

PREÇO TOTAL R\$ 24,58

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08 01.300.601.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUILADA, INSTALADO EM FRIUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af_12/2015	M	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	-	25,82	-
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,89	-	9,08
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	16,45	-	6,58
A.1) SUB TOTAL R\$					15,86

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 15,86

B) MATERIAIS

ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM. h 25,82

OFICIAL C/ENC. COMPLEM. h 0,4520 22,89 10,26

SERVEENTE C/ENC. COMPLEM. h 0,4520 16,45 7,44

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,70

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO) 1,00 A) TOTAL R\$ 17,70

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)	
Tubo aço galvanizado Ø 3"	m	1,0290	128,39	132,11	
B) TOTAL R\$					132,11

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)	
C) TOTAL R\$					-

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS							
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) I	custo total (R\$)
		1,00	1,0000				
D) TOTAL R\$					122,45		



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	149,81
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	149,81

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08. 01.300 803. 1	COTOVELO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2) INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	

descrição	un	índice	sal (R\$/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	10,26
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4520	22,89	10,26
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4520	16,45	7,44

A.1) SUB TOTAL R\$ 17,70  
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	17,70
-------------------------------	------	--------------	-------

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cotovelo 90º ferro galvanizado 2 1/2"	un	1,0000	51,25	51,25
Fita ved. resca	m	2,4000	0,14	0,34

B) TOTAL R\$ 51,59

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	15,66
-------------------------------	------	--------------	-------

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cotovelo 90º ferro galvanizado 2"	un	1,0000	34,74	34,74
Fita ved. resca	m	2,0000	0,14	0,28

B) TOTAL R\$ 35,02

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$

un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h) I	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

CUSTO TOTAL R\$ 50,99

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 50,99

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------

un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h) I	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

CUSTO TOTAL R\$ 69,29

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 69,29

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08. 01.300 803. 2	COTOVELO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2) INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	30/08/2021

descrição	un	índice	sal (R\$/enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	8
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	22,89	9,15
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,4000	16,45	6,58

A.1) SUB TOTAL R\$ 15,66

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA percentual sobre MO (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO):	1,00	A) TOTAL R\$	21,60
-------------------------------	------	--------------	-------

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Cotovelo 90º ferro galvanizado 2"	un	1,0000	34,74	34,74
Fita ved. resca	m	2,0000	0,14	0,28

B) TOTAL R\$ 35,02

C) SUBEMPREITEIROS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$

un	Quant.	índice (P)	índice (Imp)	custo (R\$/h) P	Mo (R\$/h) I	custo total (R\$)
un	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):

CUSTO TOTAL R\$ 50,99

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 50,99

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPH DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
------	-----------	---------	------



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	92,01
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	92,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.604.7	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 33 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	22,69	27,23
SERVEnte C/ENC. COMPLEM.	h	1,2000	16,45	19,74

A.1) SUB TOTAL R\$ 46,97  
percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 46,97

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Fita ved. rosca	m	5,2000	0,14	0,73
Fundo e micro rosca de metais ferrosos	f	0,0100	24,16	0,24
TE ferro galvanizado 2 1/2"	un	1,0000	68,84	68,84

B) TOTAL R\$ 69,81

A.1) SUB TOTAL R\$ 46,97

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 52,84

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
TE em redução ferro galvanizado 3 x 2 1/2"	un	1,0000	109,22	109,22
Fita ved. rosca	m	4,2000	0,14	0,59

B) TOTAL R\$ 109,81

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	custo (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 162,65

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 162,65

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	custo (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 118,78

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 118,78

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.604.7	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 33 (2 1/2")	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h	-	25,62	25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	1,3500	22,69	30,63
SERVEnte C/ENC. COMPLEM	h	1,3500	16,45	22,21

A.1) SUB TOTAL R\$ 52,84

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA  
percentual sobre MD (%)

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00 A) TOTAL R\$ 64,58

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
TE ferro galvanizado 3"	un	1,0000	91,31	91,31
Fita ved. rosca	m	4,2000	0,14	0,59

B) TOTAL R\$ 91,90

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

descrição	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m) P	custo (R\$/m) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 162,65

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 162,65



Fibra Construções EIRELI

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.):	1,00	D) TOTAL R\$	
CUSTO TOTAL		R\$	156,48
BDI			
PREÇO TOTAL		R\$	156,48

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08. 01.300.606. 1	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5520	22,69	12,52
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5520	16,45	9,08

A.1) SUB TOTAL R\$ 21,60  
percentual sobre MD (%)

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	21,60	
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Lava de redução ferro galvanizado 2 1/2" x 1 1/2"	un	1,0000	35,52	35,52
Fita veda rosca	m	1,8000	0,14	0,25

A.2) SUB TOTAL R\$ 21,60

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$ 21,60				
percentual sobre MD (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	21,60	
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Lava de redução ferro galvanizado 2 1/2" x 2"	un	1,0000	35,52	35,52
Fita veda rosca	m	1,8000	0,14	0,25

B) TOTAL R\$ 35,77

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

D) EQUIPAMENTOS

C) TOTAL R\$						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$) P	Ín (R\$) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 57,37

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 57,37

B) TOTAL R\$ 35,77

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

C) TOTAL R\$

D) EQUIPAMENTOS

C) TOTAL R\$						
un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$) P	Ín (R\$) I	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS		1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00 D) TOTAL R\$

CUSTO TOTAL R\$ 57,37

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 57,37

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08. 01.300.606. 2	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5520	22,69	12,52
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5520	16,45	9,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEP DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08. 01.300.607. 1	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLD. BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	índice	sal (R\$) s/ enc.	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,82	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,9540	22,68	1,23
SERVENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,9540	16,45	0,80

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,12

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.1) SUB TOTAL R\$ 2,12				
percentual sobre MD (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MD):	1,00	A) TOTAL R\$	2,12	
B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit.	custo total (R\$)
Bucha de redução de cobre 22x15mm	un	1,0000	4,82	4,82
Bolsa estalmo fio 2,5mm careca 500gr	un	0,0048	247,05	1,19
Pasta p/ solda embaço gr 250gr	un	0,0053	42,12	0,27

B) TOTAL R\$ 6,08

C) SUBEMPREENHEITOS / TRANSPORTES

descrição	un	índice	custo unit.	custo total (R\$)

ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425





Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 8,20						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 8,20						

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OS 01.300.607. 2	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE, JUNTAS SOLDADAS, DIAM = 75MM X 68MM	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h	0,2000	22,69	4,54
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2000	15,45	3,09
A.1) SUB TOTAL R\$				7,63
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				A) TOTAL R\$ 7,63

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Faixa para soldar	kg	0,0018	42,32	0,06

LENTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	16,45	5,76
A.1) SUB TOTAL R\$				13,70
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				percentual sobre MD (%)
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				A) TOTAL R\$ 13,70

B) MATERIAIS				
descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Nícle duplo de ferro galvanizado 2"	un	1,0000	16,61	16,61

B) TOTAL R\$ 16,61				
--------------------	--	--	--	--

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
A.1) SUB TOTAL R\$ 21,84				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MD (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 21,84				

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 47,50						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 47,50						

Solda branca preaquecida 30/70	kg	0,0120		16,74	0,20
Bucha de redução de cobre 75x68mm	un	1,0000		121,68	121,68
B) TOTAL R\$					121,94

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
A) TOTAL R\$ 129,77				
CUSTO TOTAL R\$ 129,77				
BDI				
PREÇO TOTAL R\$ 129,77				

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 129,77						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 129,77						

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OS 01.300.608. 1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NÍCLE DUPLDO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,3500	22,69	7,74
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h		15,45	
A.1) SUB TOTAL R\$				12,94

CUSTO TOTAL	R\$	30,31
BDI		
PREÇO TOTAL	R\$	30,31

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEM DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref.: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
OS 01.300.608. 2	NÍCLE, EM FERRO GALVANIZADO, UN 80 (81), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AS_12/2015	UN	30/08/2021

A) MÃO DE OBRA				
descrição	un	Índice	sal (R) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,5580	22,69	12,60
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,5580	15,45	8,58
A.1) SUB TOTAL R\$				21,84

B) TOTAL R\$ 16,61				
--------------------	--	--	--	--

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES				
descrição	un	Índice	custo unit	custo total (R\$)
A.1) SUB TOTAL R\$ 21,84				
ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA				
percentual sobre MD (%)				
A.2) SUB TOTAL R\$				
ENCARGOS SOCIAIS				
encargos sociais (sobre A.1)				
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (MO): 1,00				
A) TOTAL R\$ 21,84				

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/m) P	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 47,50						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 47,50						



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
D) EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (P/m)	custo (R\$/m) P	Índice (R\$/m) I custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,000	1,000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)						
CUSTO TOTAL R\$ 89,34						
B) MATERIAIS						
PREÇO TOTAL R\$ 89,34						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.008.5	M.R.C. EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (Ø 1/2"), OMBREÃO RESQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,6020	22,89	11,29
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,6020	16,45	9,26

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,65  
 percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

A.3) SUB TOTAL R\$

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2510	22,89	5,70
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2510	16,45	4,13

A.1) SUB TOTAL R\$ 9,83  
 percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 15,24

B) MATERIAIS

PREÇO TOTAL R\$ 15,24

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.012.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNID DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRANCO DE 1"	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C, ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	22,89	4,54
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83  
 percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 7,83

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Unid de ferro galvanizado assento branco 1"	un	1,0000	33,54	33,54

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

B) TOTAL R\$ 33,64

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.009.1	BUBÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1")	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C, ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,6020	22,89	11,29
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,6020	16,45	9,26

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,65  
 percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 46,44

B) MATERIAIS

PREÇO TOTAL R\$ 46,44

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.008.5	M.R.C. EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (Ø 1/2"), OMBREÃO RESQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C, ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,6020	22,89	11,29
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,6020	16,45	9,26

A.1) SUB TOTAL R\$ 19,65  
 percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 46,44

B) MATERIAIS

PREÇO TOTAL R\$ 46,44

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.009.1	BUBÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1")	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C, ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	22,89	4,54
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83  
 percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 15,24

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Unid de ferro galvanizado assento branco 1"	un	1,0000	33,54	33,54

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

B) TOTAL R\$ 33,64

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.009.1	BUBÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1")	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C, ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	22,89	4,54
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83  
 percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 15,24

B) MATERIAIS

PREÇO TOTAL R\$ 15,24

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.012.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNID DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRANCO DE 1"	UN	30/09/2021

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C, ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	22,89	4,54
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83  
 percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 15,24

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Unid de ferro galvanizado assento branco 1"	un	1,0000	33,54	33,54

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

B) TOTAL R\$ 33,64

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.009.1	BUBÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1")	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C, ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	22,89	4,54
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83  
 percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 15,24

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Unid de ferro galvanizado assento branco 1"	un	1,0000	33,54	33,54

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

B) TOTAL R\$ 33,64

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEN DA ESTRUTURAL - CASTELO D'AGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.009.1	BUBÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1")	UN	

A) MÃO DE OBRA

descrição	un	Índice	sal (h) s/ enc	custo total (R\$)
ENCARREGADO C, ENC. COMPLEM.	h	-	25,62	
OFICIAL C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	22,89	4,54
SERVEANTE C/ENC. COMPLEM.	h	0,2090	16,45	3,29

A.1) SUB TOTAL R\$ 7,83  
 percentual sobre M.O (%)

ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS  
 encargos sociais (sobre A.1)

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.)

CUSTO TOTAL R\$ 15,24

B) MATERIAIS

descrição	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)
Unid de ferro galvanizado assento branco 1"	un	1,0000	33,54	33,54

C) SUBEMPREENHOS / TRANSPORTES

B) TOTAL R\$ 33,64

ADE quadr 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia-Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
 E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

C) TOTAL R\$						
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00						
CUSTO TOTAL R\$ 41,67						
BDI						
PREÇO TOTAL R\$ 41,67						

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.812.2	MÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO CÔNICO BRONZE, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	

un	Índice	sal (R\$/ent)	custo total (R\$)
h		25,62	
h	0,4530	22,80	10,28
h	0,4530	18,45	7,45

A.1) SUB TOTAL R\$ 37,73  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.812.3	MÃO DE FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, TIPO CONE, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	30/09/2021

un	Índice	sal (R\$/ent)	custo total (R\$)
h		25,62	
h	0,5020	22,89	11,39
h	0,5020	16,45	8,20

A.1) SUB TOTAL R\$ 35,65  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO): 1,00

A) TOTAL R\$ 16,65						
B) MATERIAIS	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
União de ferro galvanizado assento cônico 2 1/2"	un	1,0000	81,83	81,83		
Fita veda rosca	un	2,4000	0,14	0,34		

B) TOTAL R\$ 81,95

C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES

C) TOTAL R\$						
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

A.2) SUB TOTAL R\$

ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO): 1,00

A) TOTAL R\$ 17,73						
B) MATERIAIS	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
União de ferro galvanizado assento cônico 1 1/4"	un	1,0000	50,76	50,76		
Fita veda rosca	m	1,6000	0,14	0,22		

B) TOTAL R\$ 50,98

C) TOTAL R\$						
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00

D) TOTAL R\$ 58,71

CUSTO TOTAL R\$ 58,71

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 58,71

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

D) TOTAL R\$						
DI EQUIPAMENTOS	un	Quant.	Índice (P)	Índice (Imp)	custo (R\$/h) P	custo (R\$/h) Imp
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	1,00	1,0000			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQIP.): 1,00

D) TOTAL R\$ 101,60

CUSTO TOTAL R\$ 101,60

BDI

PREÇO TOTAL R\$ 101,60

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL - CASTELO D'ÁGUA  
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO  
 Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
08.01.300.813.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	30/08/2021

un	Índice	sal (R\$/ent)	custo total (R\$)
h		25,62	
h	0,5500	22,89	12,44
h	0,5500	16,45	9,05

A.1) SUB TOTAL R\$ 21,53  
 ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA (percentual sobre MO (%))

A.2) SUB TOTAL R\$



ENCARGOS SOCIAIS (sobre A.1)  
 PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO): 1,00

A) TOTAL R\$ 21,53						
B) MATERIAIS	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)		
Flange sextavado ferro galvanizado 3"	un	1,0000	70,74	70,74		





Fibra Construções EIRELI

 FIBRA Construções Ltda OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DIRETORIA DE ARQUITETURA FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI PLANILHA DOS EQUIPAMENTOS		<b>BDI EQUIPAMENTOS</b>	<b>13,26%</b>
	FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - AREA DESENVOLVIMENTO ECONOMICO CEILANDIA - DF. CNPJ: 07.713.994/0001-32		Data: 11/09/2021 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m² LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69% LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%	

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.00.000.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							
05.01.000.	ÁGUA FRIA							
05.01.600.	EQUIPAMENTOS							
05.01.608.	FILTRO							
05.01.608. 2.	FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 L - FORNECIMENTO	UN	1	R\$ 4.829,80	13,26%	R\$ 5.470,23	R\$ 5.470,23	
<b>TOTAL ITEM: 05</b>							<b>R\$</b>	<b>5.470,23</b>

07.00.000.	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E UTILIDADES							
07.02.000.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER HI-WALL							
07.02.801. 1.	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU - FORNECIMENTO	UN	1	R\$ 1.769,44	13,26%	R\$ 2.004,07	R\$ 2.004,07	
07.02.802. 1.	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU - FORNECIMENTO	UN	1	R\$ 2.626,80	13,26%	R\$ 2.975,11	R\$ 2.975,11	
07.02.803. 1.	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU - FORNECIMENTO	UN	6	R\$ 3.449,10	13,26%	R\$ 3.906,45	R\$ 23.438,70	

<b>TOTAL ITEM: 07</b>							<b>R\$</b>	<b>26.417,881</b>
<b>CUSTO TOTAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>33.888,12</b>



Fibra Construções EIRELI

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - EQUIPAMENTOS  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
05.01.606.2.	FILTRO PARA CASA D'ÁGUA DE 5000 L - FORNECIMENTO	UN	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descrição	un	índice	sal (R\$/h) / enc
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h		16,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)	1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>	
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit. / custo total (R\$)
FILTRO PARA CASA D'ÁGUA DE 5000 L - FORNECIMENTO	un	1,0000	4.829,80 / 4.829,80
<b>B) TOTAL R\$</b>			
<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. / custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. 1,00	índice (IP) 1,0000 / índice (IMP) 1,0000 / custo (R\$/h) P. custo (R\$/h) IMP / custo total (R\$)
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>			
<b>R\$ 1.769,44</b>			
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			
<b>R\$ 1.769,44</b>			

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>			
<b>R\$ 4.829,80</b>			
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			
<b>R\$ 4.829,80</b>			

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - EQUIPAMENTOS  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.R02.1.	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU - FORNECIMENTO	UN	30/08/2021
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descrição	un	índice	sal (R\$/h) / enc
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h		16,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)	1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>	
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit. / custo total (R\$)
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 L	un	1,0000	1.769,44 / 1.769,44
<b>B) TOTAL R\$</b>			
<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. / custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. 1,00	índice (IP) 1,0000 / índice (IMP) 1,0000 / custo (R\$/h) P. custo (R\$/h) IMP / custo total (R\$)
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>			
<b>R\$ 1.769,44</b>			
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			
<b>R\$ 1.769,44</b>			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.R02.1.	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU - FORNECIMENTO	UN	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descrição	un	índice	sal (R\$/h) / enc
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h		16,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)	1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>	
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit. / custo total (R\$)
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 L	un	1,0000	2.626,80 / 2.626,80
<b>B) TOTAL R\$</b>			
<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. / custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. 1,00	índice (IP) 1,0000 / índice (IMP) 1,0000 / custo (R\$/h) P. custo (R\$/h) IMP / custo total (R\$)
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>			
<b>R\$ 2.626,80</b>			
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			
<b>R\$ 2.626,80</b>			

OBRA: FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONSTRUÇÃO DO CEPY DA ESTRUTURAL - EQUIPAMENTOS  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO Ref: agosto-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA
07.02.R02.1.	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU - FORNECIMENTO	UN	
<b>A) MÃO DE OBRA</b>			
descrição	un	índice	sal (R\$/h) / enc
ENCARRREGADO C/ENC. COMPLEM	h		25,62
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	h		22,69
SERVENTE C/ENC. COMPLEM	h		16,45
<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>			
<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
encargos sociais (sobre A.1)			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (IMO)	1,00	<b>A) TOTAL R\$</b>	
<b>B) MATERIAIS</b>			
descrição	un	consumo	custo unit. / custo total (R\$)
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 L	un	1,0000	2.626,80 / 2.626,80
<b>B) TOTAL R\$</b>			
<b>C) SUBEMPREENHIDOS / TRANSPORTES</b>			
descrição	un	índice	custo unit. / custo total (R\$)
<b>C) TOTAL R\$</b>			
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>			
FERRAMENTAS DIVERSAS	un	Quant. 1,00	índice (IP) 1,0000 / índice (IMP) 1,0000 / custo (R\$/h) P. custo (R\$/h) IMP / custo total (R\$)
<b>D) TOTAL R\$</b>			
<b>PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):</b>			
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP.):	1,00	<b>D) TOTAL R\$</b>	
<b>CUSTO TOTAL</b>			
<b>R\$ 2.626,80</b>			
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>			
<b>R\$ 2.626,80</b>			

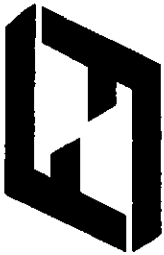
ADE quadra 01, conjunto A lote 7 - Ceilândia - Brasília - DF - CEP: 72.237-110  
E-mail: fibraconstrucoes@gmail.com - Fone/Fax: (61) 3032-2425



Fibra Construções EIRELI

07_02 803_3_1_		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU - FORNECIMENTO		UN	30/06/2021		
<b>A) MÃO DE OBRA</b>							
descricao	un	índice	ml (%) s/ enc.	custo total (R\$)			
ENCARREGADO C/ENC. COMPLEM	H	-	25,62				
OFICIAL C/ENC. COMPLEM	H	-	22,69				
SERVEENTE C/ENC. COMPLEM	H	-	16,45				
				<b>A.1) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ADICIONAIS DE MÃO DE OBRA</b>							
				percentual sobre MO (%)			
				<b>A.2) SUB TOTAL R\$</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
encargos sociais (sobre A.1)							
PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (PMO):		1,00		<b>A) TOTAL R\$</b>			
<b>B) MATERIAIS</b>							
descricao	un	consumo	custo unit	custo total (R\$)			
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 F	un	1,0000	3 449,10	3 449,10			
				<b>B) TOTAL R\$</b>			
<b>C) SUBEMPREENHEIROS / TRANSPORTES</b>							
descricao	un	índice	custo unit	custo total (R\$)			
<b>C) TOTAL R\$</b>							
<b>D) EQUIPAMENTOS</b>							
descricao	un	Quant.	índice (P)	índice (imp)	custo (R\$/m²) P	custo (R\$/m²) imp	custo total (R\$)
FERRAMENTAS DIVERSAS	vb	1,00	1,0000				

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE (EQUIP. P)	1,00	D) TOTAL R\$	
<b>CUSTO TOTAL</b>		R\$	<b>3.449,10</b>
<b>BDI</b>			
<b>PREÇO TOTAL</b>		R\$	<b>3.449,10</b>

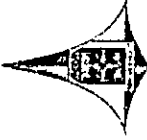


Fibra Construções EIRELI - EPP

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)  
 LOCAL: QUADRA 03 - ÁREA ESPECIAL 02, SETOR LESTE - ESTRUTURAL - SCIA/DF  
 FIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
 ENDEREÇO: ADE QD 01 CONJUNTO A - ÁREA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO CEILÂNDIA - DF.  
 CNPJ: 07.713.954/0001-32



Fibra Construções Ltda



Data: 11/09/2021  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.102,74 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%

BDI EDIFICAÇÕES	20,34%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												TOTAL DO ITEM			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9							
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	221.373,78	100,00%														100,00%	
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	852.727,85		35,00%	30,00%												100,00%	
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	1.281.120,50		298.454,75	298.454,75	255.818,36											852.727,85	
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	145.413,55				129.112,05	193.688,08	193.688,08	387.336,15	387.336,15							1.281.120,50	
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	277.539,72					58.165,42	43.824,07	43.824,07								145.413,55	
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	54.040,22			45,00%												277.539,72	
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	67.401,03				24.318,10											54.040,22	
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.027,84															67.401,03	
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	477.600,22		10,24%	10,24%	14,04%	10,40%	10,38%	17,38%	17,38%							477.600,22	
TOTALS GERAIS COM BDI			36.262,37	48.888,69	87.037,38	49.662,36	49.553,54	82.898,64	81.955,48	12.355,07							477.600,22	
TOTALS GERAIS ACUMULADO			257.636,15	347.343,44	476.255,89	352.840,19	352.086,89	589.687,11	582.275,66	87.785,84							3.393.244,71	
PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			257.636,15	604.979,59	852.323,03	1.428.608,92	1.781.449,11	2.133.516,10	2.723.203,21	3.305.476,87							3.393.244,71	
PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			7,59%	10,24%	10,24%	14,04%	10,40%	10,38%	17,38%	17,38%							100,00%	
PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			7,59%	17,83%	28,07%	42,10%	52,50%	62,88%	80,25%	97,41%								100,00%





Fibra Construções EIRELI

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75%	Não Incide	17,75%	Não Incide
B2	FERIADOS	3,41%	Não Incide	3,41%	Não Incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,87%	0,86%	0,87%
B4	13º SALÁRIO	10,62%	8,33%	10,62%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,31%	Não Incide	1,31%	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,55%	10,63%	13,55%	10,63%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	48,42%	20,36%	48,42%	20,36%
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,12%	3,24%	4,12%	3,24%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,46%	0,36%	0,46%	0,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,77%	2,96%	3,77%	2,96%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	TOTAL	8,80%	6,91%	8,80%	6,91%
<b>GRUPO D</b>					
C1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,62%	3,62%	18,30%	7,70%
C2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	TOTAL	8,97%	3,89%	18,67%	7,99%
<b>TOTAL GERAL (GRUPO A-D)</b>		<b>65,19%</b>	<b>48,16%</b>	<b>75,89%</b>	<b>47,03%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



Fibra Construções EIRELI

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI			
COMPOSIÇÃO BDI SEM DESONERAÇÃO - MATERIAIS E SERVIÇOS			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)			
<b>A</b>		<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>INCIDÊNCIA</b>
	1	Administração Central	3,00%
	2	Seguros + Garantias	0,80%
	3	Riscos	1,15%
	4	Despesas Financeiras	0,73%
		<b>SUBTOTAL "A"</b>	<b>5,68%</b>
<b>B</b>		<b>TRIBUTOS</b>	<b>INCIDÊNCIA</b>
	1	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	3,00%
	2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	2,00%
	4	CPRB	0,00%
		<b>SUBTOTAL "B"</b>	<b>5,65%</b>
<b>C</b>		<b>BONIFICAÇÃO</b>	<b>INCIDÊNCIA</b>
	1	Lucro	7,40%
		<b>SUBTOTAL "C"</b>	<b>7,40%</b>
		<b>BDI</b>	<b>20,34%</b>
<b>FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI</b>			
$BDI = [(((1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L)))) / ((1 - I)) - 1] \times 100$			
AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central		
S	Taxa Representativa de Seguros		
R	Taxa Representativa de Riscos		
G	Taxa Representativa de Garantias		
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras		
L	Taxa Representativa de Lucro		
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos		
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo		
<b>REFERÊNCIAS:</b>			
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário			



Fibra Construções EIRELI

FIBRA CONSTRUÇÕES EIRELI		
COMPOSIÇÃO BDI SEM DESONERAÇÃO - EQUIPAMENTOS		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEPI DA ESTRUTURAL (MÓDULOS 01 E 02 AGRUPADOS)		
A		DESPESAS INDIRETAS
	1	Administração Central
	2	Seguros + Garantias
	3	Riscos
	4	Despesas Financeiras
		SUBTOTAL "A"
B		TRIBUTOS
	1	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social
	2	PIS - Programa de Integração Social
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza
	4	CPRB
		SUBTOTAL "B"
C		BONIFICAÇÃO
	1	Lucro
		SUBTOTAL "C"
		BDI
FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI		
$BDI = [(((1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L)))) / ((1 - I))) - 1] \times 100$		
AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central	
S	Taxa Representativa de Seguros	
R	Taxa Representativa de Riscos	
G	Taxa Representativa de Garantias	
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras	
L	Taxa Representativa de Lucro	
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos	
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo	
REFERÊNCIAS:		
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão n° 2.622/2013 - TCU / Plenário		