



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

OBJETO OBJETO: Construção De Centro De Educação Infantil (CEI), A Ser Localizado Na QN 12 A, Conjunto 09, Lote 01 - Parque Do Riacho - Riacho Fundo II, RA XXI - DF, Cujas Especificações São Referentes Aos Serviços Para Urbanização Do Terreno Com Área De 3.842,29 M², Localizado Na QN 12 A, Conjunto 09, Lote 01 - Parque Do Riacho - Riacho Fundo II, RA XXI - DF, E Área Construída De 3.014,84 M², Onde Será Implantado O Projeto Padrão De CEI – Centro De Educação Infantil, Constando De Estacionamento Com Vagas Reservadas Para Pessoas Com Deficiência, Idosos, Motos E Embarque/Desembarque, Guarita Com Sanitário, Paraciclo, Mastro De Bandeiras, Parquinho, Duchas Infantis, Pátio Descoberto, Bancos, Lixeiras, Postes De Iluminação, Torneiras De Jardim, Grelhas Para Captação De Água Pluvial, Central De Gás, Bosque, Arquibancada A Céu Aberto, Praça Cívica, Canteiros E Área Verde Com Tratamento Paisagístico. Contém Ainda, Fechamentos Com Gradil E Muro, Calçadas E Desníveis Tratados Em Conformidade Com A NBR 9050. O Projeto Padrão Do CEI Consta De Edificação De 2 (Dois) Pavimentos Composta Por 14 Salas De Atividades Para A Educação Infantil, Laboratório De Informática, Sala De Recurso, Sala De Atendimento Pedagógico (Reforço), Brinquedoteca E Sala Sensorio Motora, Auditório/ Espaço Multiuso, Diretoria E Vice Diretoria, Secretaria, Sala De Professores Com Espaço Para Coordenador, Arquivo, Sala Do Supervisor, Mecanografia, Sala De Reunião, SOE, Depósito Administrativo, Depósito Pedagógico, Depósito De Limpeza, Sala De Apoio A Aprendizagem, EEAA, Rouparia, Refeitório, Pré-Lavagem, Copa Servidores, Pátio Coberto, Jardim Interno, Sanitários Para Alunos E Sanitários Para Professores/Comunidade, Sanitários PCD, Playground, Cozinha, Depósito De Gêneros Alimentícios, Depósitos Além De Rampa E Escadas De Acesso, Com Fornecimento De Todo Material Necessário.

Concorrência nº 10/2022 - SEDF

Processo nº 00080-00111073/2021-71

PROPOSTA



ANEXO III

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DA EMPRESA

À SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 10/2022-SEDF
Att: Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

GCE S/A, com sede SCIA quadra 14 conjunto 06 lote 01 – Brasília/DF, inscrita no CNPJ/MF sob nº 05.275.229/0001-52, neste ato representado por Sr. Paulo Maia Koshiba, com Documento de Identidade sob nº 10213266 SSP/SP, e inscrito no CPF sob o nº 248.516.39600, 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\$ 10.290.657,42** (dez milhões e duzentos e noventa mil seiscentos e cinquenta e sete reais e quarenta e dois 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.

Para atender o disposto no artigo 10 do Decreto 14.122 de 19 de agosto de 1992, o valor estimado do ISS compreendido no preço proposto é de R\$ 102.906,57 (cento e dois mil novecentos e seis reais e cinquenta e sete centavos).

Brasília/DF, 20 de maio de 2022

Paulo Maia Koshiba
Diretor Técnico
CREA-MG 47500/D
CPF: 248.516.396-00

GCE S/A.



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ARQUITETURA**



CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

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

TÍTULO:

Especificações referentes aos serviços para urbanização do terreno com área de 3.842,29 m² localizado na QN 12 A conjunto 09 lote 01 - Parque do Riacho - Riacho Fundo II, RA XXI-DF, e área construída de 3.014,84 m², onde será implantado o projeto padrão de CEI – Centro de Educação Infantil, constando de estacionamento com vagas reservadas para pessoas com deficiência, idosos, motos e embarque/desembarque, guarita com sanitário, paraciclo, mastro de bandeiras, parquinho, duchas infantis, pátio descoberto, bancos, lixeiras, postes de iluminação, torneiras de jardim, grelhas para captação de água pluvial, central de gás, bosque, arquibancada a céu aberto, praça cívica, canteiros e área verde com tratamento paisagístico. Contém ainda, fechamentos com gradil e muro, calçadas e desníveis tratados em conformidade com a NBR 9050. O projeto padrão do CEI consta de edificação de 2(dois) pavimentos composta por 14 Salas de Atividades para a Educação Infantil, Laboratório de Informática, Sala de Recurso, Sala de Atendimento Pedagógico (Reforço), Brinquedoteca e Sala Sensorio Motora, Auditório/ Espaço Multiuso, Diretoria e Vice Diretoria, Secretaria, Sala de Professores com espaço para Coordenador, Arquivo, Sala do Supervisor, Mecanografia, Sala de Reunião, SOE, Depósito Administrativo, Depósito Pedagógico, Depósito de Limpeza, Sala de Apoio a Aprendizagem, EEAA, Rouparia, Refeitório, Pré-Lavagem, Copa Servidores, Pátio Coberto, Jardim Interno, Sanitários para alunos e Sanitários para professores/comunidade, Sanitários PCD, Playground, Cozinha, Depósito de Gêneros Alimentícios, Depósitos além de rampa e escadas de acesso.

Nº PROJETO: 314-08-CEI-QN12-RF II
NOME PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO INFANTIL QN12 RIACHO FUNDO II
ENDEREÇO: QN 12 A CONJUNTO 09 LOTE 01 – RIACHO FUNDO II RA XXI – BRASÍLIA/DF
PRAZO: 14 MESES (426 DIAS CORRIDOS)
DATA: 03/11/2021
ORÇAMENTISTA(S): PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG
PROCESSO: 080.007145/2016
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - SETEMBRO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO
SISOBAS: ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 3.014,84m²

OBSERVAÇÕES:

01 - Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra

02 - A estimativa teve como referência cotações de mercado de empresas especializadas e o Preço praticado pela SINAPI e outros bancos de dados governamentais;

03 - O valor estimado informado já inclui todos os impostos, tributos, benefícios e custos administrativos;

04 - Todos os serviços discriminados nesta estimativa incluem os materiais, mão-de-obra, acessórios, ferramentas, insumos e equipamentos necessários para sua boa execução.

05 - Para o efeito de licitação, verificar todas as considerações a respeito dos serviços e fazer as alterações do projeto e do caderno de especificações de Arquitetura onde se fizer necessário, afim de compatibiliza-los com as estimativas.

RESP. CAPA: PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ARQUITETURA**



CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

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

MÓDULO 01

SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	6.967.864,07
BDI = 20,26%.....	R\$	1.411.689,26
TOTAL MÓDULO 01	R\$	8.379.553,33

TOTAL MÓDULO 01..... R\$ 8.379.553,33

MÓDULO 02

SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	1.543.962,12
BDI = 20,26%.....	R\$	312.806,73
TOTAL MÓDULO 02.....	R\$	1.856.768,85

EQUIPAMENTOS

SUB TOTAL (EQUIPAMENTOS).....	R\$	47.973,90
BDI = 13,26%.....	R\$	6.361,34
TOTAL EQUIPAMENTOS.....	R\$	54.335,24

TOTAL MÓDULO 02 / EQUIPAMENTOS..... R\$ 1.911.104,09

VALOR ESTIMADO COM BDI R\$ 10.290.657,42

NOTAS: *Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.
*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

Paulo Maia Koshiba

PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG



GCE S/A.



RECOLHIMENTO	20,00%
RENTEDIMÉNTOS	11,00%

EMPRESA: GCE S/A
 CNPJ: 06.276.238/0001-62
 ENDEREÇO: SCS QUADRA 14, CONJUNTO 06, LOTE 1 - GUARÁ - DF
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO INFANTE QNS2 RUAÇÃO FUNDO B
 ON 12 A CONJUNTO 09 LOTE 01 - RUAÇÃO FUNDO TIRA XE - BRASÍLIA/DF

Data: 04/11/2021
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 3.004,84 m²
 USUÁRIOS: 11.000
 LÍQUIDA MEMORIAL: 7.918,00

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAL - SETEMBRO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	Descrição dos Serviços	TOTAL (R\$)	MES												TOTAL (R\$)	%		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	14
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	428.454,48	10,00%	10,00%														100,00%
			218.727,28	218.727,28														428.454,48
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4.898.338,24		1,00%	16,00%	20,00%	20,00%	15,00%	14,00%									100,00%
			188.816,79	878.860,75	976.111,95	2.464.187,92	732.093,90	899.279,96										4.898.338,24
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	8.123.520,71			1,00%	25,00%	22,00%	16,00%	15,00%	10,00%	10,00%	12,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
					158.178,64	301.953,07	812.193,07	812.193,07	812.812,07	302.352,07	302.352,07	312.352,07	312.352,07	312.352,07	312.352,07	312.352,07	312.352,07	8.123.520,71
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	308.888,84						20,00%	16,00%	15,00%	11,00%	20,00%	11,00%	15,00%				100,00%
								38.568,80	31.568,80	58.453,83	38.453,83	77.807,27	38.453,83	58.453,83				308.888,84
06.00.000	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS E ELETRÔNICA	546.068,28						5,00%	7,50%	10,00%	11,50%	20,00%	11,00%	11,50%	10,00%	7,50%		100,00%
								27.303,40	40.955,11	58.406,81	68.058,32	138.813,62	51.473,21	68.058,32	58.406,81	40.955,11		546.068,28
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	80.950,73												18,181,23	24.289,72	24.289,72	18.177,15	100,00%
														18.181,23	24.289,72	24.289,72	18.177,15	80.950,73
08.00.000	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	58.730,84							5,00%	1,00%	20,00%	20,00%	10,00%	25,00%	25,00%	1,00%		100,00%
									2.875,55	4.738,32	13.301,39	13.301,39	10.802,39	18.954,28	8.479,84	8.479,84	2.875,55	58.730,84
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.749,29															100,00%	100,00%
																	21.749,29	21.749,29
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	754.148,71	2,00%	3,00%	3,21%	11,47%	18,00%	15,00%	11,00%	4,00%	4,00%	5,35%	5,35%	5,00%	4,10%	2,40%		100,00%
			17.278,09	18.254,77	29.472,05	89.541,05	146.447,74	87.817,22	81.643,28	23.898,21	20.238,09	40.383,07	37.815,53	27.442,48	48.584,04	18.488,98		754.148,71
TOTAL OBRAS COMEÇA		16.260.432,42	107.103,28	395.061,29	647.077,23	1.720.826,88	2.917.077,48	3.308.308,52	3.340.343,21	661.807,16	476.046,09	758.748,54	877.240,78	918.214,77	897.178,27	255.275,14		16.260.432,42
TOTAL OBRAS ACUMULADO			107.103,28	395.061,29	1.392.138,52	2.802.308,50	4.720.012,23	2.812.343,21	7.077.895,44	7.039.742,54	8.017.871,08	3.968.042,54	9.286.383,81	7.094.317,12	20.000.813,08	18.090.011,60		
PORCENTAGEM EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			2,00%	2,40%	8,21%	17,47%	29,07%	11,37%	11,38%	4,00%	2,90%	4,60%	5,35%	5,37%	4,10%	1,40%		100,00%
PORCENTAGEM ACUMULADO EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			2,00%	2,40%	10,61%	27,08%	46,55%	57,92%	69,30%	73,70%	77,60%	82,20%	87,55%	92,90%	97,00%	100,00%		

DIRETOR DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

GERENTE DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

FISCAL DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

IMPRETITO

Handwritten signature
 PAULO MARA KOSHIBA - CREA 17508/D-MG

GCE S/A. ✓



MÓDULO III PLANILHA DE CUSTOS (MATERIAL)										
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)
FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS										
FUNDAÇÃO										
FUNDAÇÃO										
FUNDAÇÃO										
03.01.300.425.1	001	25.0004	ESTACA HELICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCB-40MPA E ARMADURA MENIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF. 12/2013	M	41,00	R\$ 186,33	20,26%	R\$ 101,35	R\$	8.023,28
03.01.300.425.2	03584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,3 MM AF. 11/2013	KG	54,24	R\$ 17,02	20,26%	R\$ 20,47	R\$	1.112,20
03.01.300.425.3	03577		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,8 MM AF. 11/2013	KG	41,26	R\$ 18,79	20,26%	R\$ 17,77	R\$	735,18
03.01.300.425.4	03601		ARRABOAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE HTE 40 CM AF. 11/2013	UN	3,00	R\$ 19,89	20,26%	R\$ 16,73	R\$	69,82
BLOCOS DE FUNDAÇÃO										
PRELADO										
03.01.300.301.2	04023		LASTRO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF. 06/2017	M2	2,54	R\$ 19,94	20,26%	R\$ 34,26	R\$	88,47
FÔRMA										
03.01.300.302.2	04030		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, 8+25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 06/2017	M2	7,28	R\$ 87,60	20,26%	R\$ 105,35	R\$	766,83
ARMADURA										
03.01.300.303.1	04040		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	16,70	R\$ 18,78	20,26%	R\$ 23,70	R\$	397,26
CONCRETO										
03.01.300.304.1	051007/ADETOP		CONCRETO USANDO BOMBAS/AVEL, FCB-30 MPA (20 C)	M3	1,20	R\$ 305,87	20,26%	R\$ 287,62	R\$	441,12
03.01.300.304.2	02374		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ACONDICIONAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 11/2013	M2	1,20	R\$ 30,59	20,26%	R\$ 30,78	R\$	44,78
IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.300.305.1	04057		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ALIFÁTICA, 2 DEVIDOS AF. 06/2013	M2	18,20	R\$ 35,99	20,26%	R\$ 43,28	R\$	797,28
VIGAS BALDRAME										
PRELADO										
03.01.300.401.1	04030		LASTRO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF. 06/2017	M2	2,41	R\$ 19,06	20,26%	R\$ 34,96	R\$	84,67
FÔRMA										
03.01.300.402.1	04042		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA SERRADA, 8+27 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 06/2017	M2	9,84	R\$ 86,70	20,26%	R\$ 104,37	R\$	1.036,12
ARMADURA										
03.01.300.403.1	04040		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	16,70	R\$ 18,80	20,26%	R\$ 23,20	R\$	337,40
03.01.300.403.2	04040		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	5,80	R\$ 20,78	20,26%	R\$ 24,90	R\$	147,44
CONCRETO										
03.01.300.404.1	051007/ADETOP		CONCRETO USANDO BOMBAS/AVEL, FCB-30 MPA (20 C)	M3	0,57	R\$ 305,87	20,26%	R\$ 307,50	R\$	259,13
03.01.300.404.2	02374		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ACONDICIONAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 11/2013	M2	0,57	R\$ 30,59	20,26%	R\$ 30,78	R\$	20,87
IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.300.405.1	04057		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ALIFÁTICA, 2 DEVIDOS AF. 06/2013	M2	13,09	R\$ 35,99	20,26%	R\$ 43,28	R\$	580,90
REDETO PERIFERICO										
ESTACAS										
03.01.500.405.1	100612		ESTACA HELICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCB-40MPA E ARMADURA MENIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF. 12/2013	M	2810,00	R\$ 186,28	20,26%	R\$ 216,25	R\$	612.732,03
03.01.500.425.1	03584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,3 MM AF. 11/2013	KG	4538,80	R\$ 17,02	20,26%	R\$ 20,47	R\$	215.112,34
03.01.500.425.2	03578		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,8 MM AF. 11/2013	KG	3238,00	R\$ 18,79	20,26%	R\$ 18,23	R\$	164.674,20
03.01.500.425.4	03601		ARRABOAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 40 CM A 90 CM AF. 11/2013	UN	150,00	R\$ 22,23	20,26%	R\$ 26,72	R\$	4.008,27
BLOCOS DE FUNDAÇÃO										
PRELADO										
03.01.500.301.1	04023		LASTRO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF. 06/2017	M2	206,42	R\$ 29,04	20,26%	R\$ 34,80	R\$	7.072,03
FÔRMA										
03.01.500.302.1	04034		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, 8+25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 06/2017	M2	350,68	R\$ 87,60	20,26%	R\$ 106,36	R\$	36.044,11
ARMADURA										
03.01.500.303.1	04040		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	1797,20	R\$ 18,71	20,26%	R\$ 22,80	R\$	38.088,12
03.01.500.303.2	04040		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	186,30	R\$ 16,80	20,26%	R\$ 20,20	R\$	3.763,36
03.01.500.303.3	04041		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	80,00	R\$ 14,24	20,26%	R\$ 17,13	R\$	1.369,36
03.01.500.303.4	04040		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	2282,40	R\$ 13,57	20,26%	R\$ 19,92	R\$	45.268,87
CONCRETO										
03.01.500.404.1	03341/FORZ		CONCRETO SIMPLES ESMAÇADO FCB-40MPA, SOMBREADO, LANÇADO E ACABADO	M3	117,12	R\$ 363,43	20,26%	R\$ 434,73	R\$	50.918,33
IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.500.305.1	04057		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ALIFÁTICA, 2 DEVIDOS AF. 06/2013	M2	509,91	R\$ 35,99	20,26%	R\$ 43,28	R\$	21.875,81
VIGAS BALDRAME										
PRELADO										
03.01.500.401.2	04030		LASTRO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM PEIOS OU BARRIS, ESPESURA DE 5 CM AF. 07/2010	M2	297,38	R\$ 27,54	20,26%	R\$ 33,60	R\$	8.032,10
FÔRMA										
03.01.500.402.1	04042		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA SERRADA, 8+27 MM AF. 11/2013	M2	687,42	R\$ 118,53	20,26%	R\$ 142,52	R\$	97.871,10
ARMADURA										
03.01.500.403.1	04040		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	343,00	R\$ 20,74	20,26%	R\$ 24,90	R\$	1.139,48

03.02.500.12.1	92756	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	00	66,90	R\$	17,43	20,26%	R\$	26,94	R\$	1.420,70
03.02.500.12.2	92760	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	00	7,50	R\$	15,71	20,26%	R\$	18,86	R\$	141,30
03.02.500.12.4	92768	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	00	12,20	R\$	12,33	20,26%	R\$	15,22	R\$	1.127,41
03.02.500.12.5	92769	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	00	65,50	R\$	17,90	20,26%	R\$	15,39	R\$	1.229,16
CONCRETO											
03.02.500.126	925037/AGCTOP	CONCRETO USUADO BOMBEÁVEL, FCK=33 MPa [D.C.]	M3	2,23	R\$	225,67	20,26%	R\$	307,60	R\$	919,19
03.02.500.126.2	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADESIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAL AF_12/2015	M3	2,24	R\$	40,34	20,26%	R\$	38,79	R\$	82,04
PRÉDIO PARA PLAS PLACAS FORMAS											
03.02.500.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PLACAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_12/2015	M2	622,31	R\$	161,73	20,26%	R\$	194,50	R\$	158.687,52
ARMADURA											
03.02.500.111.1	92755	ARMADURA 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	00	1522,30	R\$	18,15	20,26%	R\$	21,82	R\$	32.225,36
03.02.500.111.2	92760	ARMADURA 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	00	107,20	R\$	17,76	20,26%	R\$	21,39	R\$	2.375,11
03.02.500.111.3	92762	ARMADURA 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	00	2408,30	R\$	15,57	20,26%	R\$	18,72	R\$	67.785,77
03.02.500.111.4	92763	ARMADURA 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	00	698,20	R\$	15,26	20,26%	R\$	15,85	R\$	10.777,04
03.02.500.111.5	92764	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	00	737,10	R\$	12,81	20,26%	R\$	15,41	R\$	10.993,08
03.02.500.111.6	92765	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	00	142,80	R\$	14,41	20,26%	R\$	17,67	R\$	2.866,26
CONCRETO											
03.02.500.111.1	92845/096	CONCRETO SIMPLES USUADO FCK=40MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ACERTADO	M3	55,26	R\$	362,49	20,26%	R\$	434,73	R\$	24.457,76
VIGAS FORMAS											
03.02.500.121.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_12/2015	M2	2122,34	R\$	218,51	20,26%	R\$	142,92	R\$	302.473,61
ARMADURA											
03.02.500.121.1	92758	ARMADURA 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	00	3219,80	R\$	18,15	20,26%	R\$	21,91	R\$	69.842,84
03.02.500.121.2	92760	ARMADURA 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	00	3573,20	R\$	17,76	20,26%	R\$	21,38	R\$	64.196,28
03.02.500.121.3	92762	ARMADURA 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	00	217,80	R\$	17,17	20,26%	R\$	20,06	R\$	3.629,71
03.02.500.121.4	92760	ARMADURA 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	00	2407,90	R\$	15,57	20,26%	R\$	18,72	R\$	49.284,03
03.02.500.121.5	92763	ARMADURA 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	00	2643,30	R\$	13,26	20,26%	R\$	15,85	R\$	42.143,12
03.02.500.121.6	92764	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	00	4073,50	R\$	12,81	20,26%	R\$	15,41	R\$	62.738,11
03.02.500.121.7	92765	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	00	949,80	R\$	14,61	20,26%	R\$	17,67	R\$	66.913,92
03.02.500.121.8	92766	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	00	827,20	R\$	14,88	20,26%	R\$	17,29	R\$	14.318,28
CONCRETO											
03.02.500.121.1	92845/096	CONCRETO SIMPLES USUADO FCK=40MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ACERTADO	M3	187,08	R\$	362,49	20,26%	R\$	434,73	R\$	80.837,21
LADOS FORMAS											
03.02.500.131.1	92764	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LADOS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 18 MM AF_12/2015	M2	335,90	R\$	98,68	20,26%	R\$	119,03	R\$	14.814,88
03.02.500.131.2	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE REFORÇADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², RECORTE SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M2	1841,72	R\$	46,44	20,26%	R\$	54,28	R\$	107.287,45
ARMADURA											
03.02.500.131.1	92768	ARMADURA DE LAJE 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	00	17,00	R\$	16,82	20,26%	R\$	20,71	R\$	846,16
03.02.500.131.2	92768	ARMADURA DE LAJE 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	00	2087,40	R\$	16,76	20,26%	R\$	20,16	R\$	218.222,48
03.02.500.131.3	92770	ARMADURA DE LAJE 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	00	2486,40	R\$	16,38	20,26%	R\$	19,70	R\$	68.716,58

08.02.500.132.4	92773	ARMADURA DE LAJE 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	9271,70	R\$ 14,96	33,26%	R\$ 17,60	R\$ 168.506,13
08.02.500.132.1	92772	ARMADURA DE LAJE 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	8889,80	R\$ 12,79	33,26%	R\$ 15,38	R\$ 138.873,79
08.02.500.132.4	92773	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	52,40	R\$ 12,48	33,26%	R\$ 14,98	R\$ 65,44
08.02.500.133		CONCRETO						
08.02.500.133.1	92843/CONE	CONCRETO SIMPLES USUANDO FCK=40MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	418,79	R\$ 361,48	20,26%	R\$ 424,12	R\$ 181.166,23
08.02.500.142		RESERVATÓRIOS ELEVADORES FORMAS						
08.02.500.142.1	91080	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES, AF_06/2015	M2	281,88	R\$ 18,31	33,26%	R\$ 22,32	R\$ 6.268,16
08.02.500.147		ARMADURA						
08.02.500.147.1	92931	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACIONES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	430,50	R\$ 18,81	33,26%	R\$ 22,62	R\$ 8.932,00
08.02.500.147.2	92937	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACIONES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	586,20	R\$ 17,33	33,26%	R\$ 21,96	R\$ 12.976,00
08.02.500.147.3	92919	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACIONES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	585,90	R\$ 18,25	33,26%	R\$ 19,42	R\$ 11.443,53
08.02.500.147.4	92921	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACIONES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	591,90	R\$ 13,88	33,26%	R\$ 16,43	R\$ 17.305,40
08.02.500.147.5	92922	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACIONES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1068,80	R\$ 12,20	33,26%	R\$ 15,15	R\$ 166.848,94
08.02.500.148		CONCRETO						
08.02.500.148.1	92845/CONE	CONCRETO SIMPLES USUANDO FCK=40MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	15,35	R\$ 351,43	20,26%	R\$ 424,73	R\$ 15.841,31
08.02.500.149		IMPERMEABILIZAÇÃO						
08.02.500.149.1	92668/CRSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SISA TOP-307 BICOMPONENTE, COM CADA, 03 DINAMOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERIAS	M2	157,85	R\$ 47,33	33,26%	R\$ 67,62	R\$ 9.886,78
08.02.500.180		ESCALAS FORMAS						
08.02.500.180.1	95936	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇOS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM, AF_21/2017	M2	10,68	R\$ 182,36	33,26%	R\$ 199,86	R\$ 8.602,87
08.02.500.182		ARMADURA						
08.02.500.182.1	95944	ARMADURA DE ESCADA, COM 2 LANÇOS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_21/2017	KG	11,10	R\$ 22,86	33,26%	R\$ 27,40	R\$ 305,10
08.02.500.182.2	95945	ARMADURA DE ESCADA, COM 2 LANÇOS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_21/2017	KG	189,00	R\$ 19,77	33,26%	R\$ 23,76	R\$ 2.586,16
08.02.500.182.3	95946	ARMADURA DE ESCADA, COM 2 LANÇOS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_21/2017	KG	187,90	R\$ 16,55	33,26%	R\$ 19,90	R\$ 2.147,64
08.02.500.183		CONCRETO						
08.02.500.183.1	92845/CONE	CONCRETO SIMPLES USUANDO FCK=40MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	8,22	R\$ 362,49	20,26%	R\$ 424,73	R\$ 1.524,55
08.02.700		RESERVATÓRIOS PAREDES E LAJES FORMAS						
08.02.700.113.1	91249	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PAREDES E ESTRUTURAS BILATERAIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM, AF_12/2015	M2	12,36	R\$ 361,73	20,26%	R\$ 194,52	R\$ 2.402,18
08.02.700.117		ARMADURA						
08.02.700.117.1	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRICA DE SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	16,32	R\$ 20,83	33,26%	R\$ 25,08	R\$ 503,51
08.02.700.117.2	92778	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRICA DE SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	48,40	R\$ 16,73	33,26%	R\$ 20,11	R\$ 826,62
08.02.700.123		CONCRETO						
08.02.700.123.1	95182/ACRIMP	CONCRETO USUANDO BOMBÁVEL, FCK=30 MPa (3-C)	M3	0,82	R\$ 305,67	20,26%	R\$ 387,60	R\$ 311,43
08.02.700.123.2	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	0,82	R\$ 93,59	33,26%	R\$ 98,78	R\$ 90,17
08.02.700.125		VIGAS FORMAS						
08.02.700.125.1	92285	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM, AF_21/2017	M2	34,63	R\$ 138,51	20,26%	R\$ 142,82	R\$ 4.835,87
08.02.700.127		ARMADURA						
08.02.700.127.1	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRICA DE SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	57,10	R\$ 20,83	33,26%	R\$ 25,08	R\$ 1.430,30
08.02.700.127.2	92778	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRICA DE SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	72,00	R\$ 19,73	33,26%	R\$ 20,11	R\$ 1.447,74
08.02.700.127.3	92779	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRICA DE SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	64,70	R\$ 14,30	33,26%	R\$ 16,88	R\$ 797,86
08.02.700.127.4	92780	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRICA DE SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	27,40	R\$ 14,38	33,26%	R\$ 16,88	R\$ 661,80
08.02.700.131		CONCRETO						
08.02.700.131.1	95182/ACRIMP	CONCRETO USUANDO BOMBÁVEL, FCK=30 MPa (3-C)	M3	5,18	R\$ 426,67	20,26%	R\$ 387,60	R\$ 1.218,88
08.02.700.131.2	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	5,18	R\$ 92,59	33,26%	R\$ 98,78	R\$ 132,07
08.02.700.140		RESERVATÓRIOS ELEVADORES FORMAS						
08.02.700.140.1	93085	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES, AF_06/2015	M2	172,80	R\$ 18,31	33,26%	R\$ 22,00	R\$ 8.208,91
08.02.700.142		ARMADURA						

03.02.700.342.1	12916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	280,70	R\$	18,81	10,26%	R\$	22,07	R\$	6.348,80
03.02.700.342.2	12917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	490,00	R\$	17,83	10,26%	R\$	21,00	R\$	10.360,86
03.02.700.342.3	12918	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	249,96	R\$	16,25	10,26%	R\$	19,43	R\$	46.618,71
03.02.700.342.4	12920	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	1330,10	R\$	13,89	10,26%	R\$	16,45	R\$	21.717,71
03.02.700.342.5	12922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	4325,40	R\$	13,20	10,26%	R\$	15,18	R\$	67.968,01
03.02.700.345.0											
CONCRETO											
03.02.700.345.1	0410104030P	CONCRETO USANDO BOMBAS/BO. FC=30 MPa (C15)	M0	80,50	R\$	309,87	10,26%	R\$	367,80	R\$	16.100,34
03.02.700.345.2	12574	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADIANTAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M0	50,50	R\$	16,58	10,26%	R\$	36,78	R\$	1.800,71
03.02.700.346.0											
IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.02.700.346.1	190047081	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SINA TOP 307 B+COMPONENTE, COM CINDA, 03 DEMARCS CILINDRAS APLICADO À TENDIDA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES INTER.	M1	212,36	R\$	47,83	10,26%	R\$	57,02	R\$	13.365,41
03.02.700.346.2	18557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMARCS. AF_06/2018	M1	206,36	R\$	16,99	10,26%	R\$	43,78	R\$	9.888,21
03.02.700.310.0											
FABRICAÇÃO DE SAS											
PILARES											
FÓRMAS											
03.02.700.311.1	10490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² . PE-DIRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 20 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,92	R\$	36,47	20,26%	R\$	67,91	R\$	402,03
03.02.700.312.0											
ARMADURA											
03.02.700.312.1	01775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	8,70	R\$	20,83	10,26%	R\$	25,36	R\$	167,88
03.02.700.312.2	01776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	18,40	R\$	16,72	20,26%	R\$	25,11	R\$	380,06
03.02.700.313.0											
CONCRETO											
03.02.700.313.1	033460051	CONCRETO SIMPLIS USANDO FCK=30MPa, BOMBADO, LANÇADO E ADIANTADO	M0	5,24	R\$	341,09	20,26%	R\$	412,18	R\$	81,42
03.02.700.313.2											
FÓRMA											
03.02.700.313.1	01281	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA, F=17 MM. AF_12/2015	M2	8,52	R\$	138,51	20,26%	R\$	140,52	R\$	1214,27
03.02.700.313.3											
ARMADURA											
03.02.700.313.1	01775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	36,40	R\$	23,83	20,26%	R\$	26,86	R\$	413,80
03.02.700.313.2	01777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	21,70	R\$	18,69	20,26%	R\$	22,49	R\$	487,74
03.02.700.313.3	01778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	6,40	R\$	18,70	20,26%	R\$	20,11	R\$	366,88
03.02.700.314.0											
CONCRETO											
03.02.700.314.1	033460052	CONCRETO SIMPLIS USANDO FCK=30MPa, BOMBADO, LANÇADO E ADIANTADO	M0	0,40	R\$	341,09	10,26%	R\$	410,18	R\$	164,38
03.02.700.314.2											
LAJES											
FÓRMAS											
03.02.700.314.1	10422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PE-DIRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,05	R\$	31,05	20,26%	R\$	37,34	R\$	161,28
03.02.700.315.0											
ARMADURA											
03.02.700.315.1	01780	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	17,40	R\$	18,18	20,26%	R\$	21,04	R\$	690,20
03.02.700.315.2	01781	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	13,82	R\$	17,61	20,26%	R\$	20,04	R\$	690,30
03.02.700.315.3	01782	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAJO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	23,80	R\$	15,71	20,26%	R\$	18,80	R\$	487,44
03.02.700.316.0											
CONCRETO											
03.02.700.316.1	0510171020P	CONCRETO USANDO BOMBAS/BO. FC=30 MPa (C15)	M0	0,70	R\$	305,67	20,26%	R\$	367,80	R\$	257,31
03.02.700.316.2	12671	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADIANTAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M0	0,70	R\$	30,59	20,26%	R\$	30,79	R\$	23,10
03.02.700.316.3											
IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.02.700.316.1	18544	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 60MM. AF_06/2018	M1	449,00	R\$	84,43	20,26%	R\$	161,81	R\$	47.054,00
03.02.700.317.0											
ESTRUTURAS METÁLICAS											
DE FERRO E ACO											
03.02.700.317.1	00163.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFL 100 ENRIBEADO CONFORME DIMENSIONADO EM PROJETO.	K0	17242,84	R\$	13,41	20,26%	R\$	18,13	R\$	270.872,87
03.02.700.318.0											
PINTURA DE ESTRUTURAS METÁLICAS											
03.02.700.318.1	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SIMPÉTICO) POSICIONADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (DEITO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMARCS). AF_01/2020	M1	1802,83	R\$	41,00	20,26%	R\$	48,31	R\$	74.287,76
TOTAL GCE S/A											
03											
04.01.000.0											
ARQUITETURA E URBANISMO											
ARQUITETURA											
PÁVULO											
ATIVIDADES DE TRILHAS PLANEJADAS DE SAÚDE											
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VASADOS DE CERÂMICA DE 30X20X20CM (ESPESURA NOM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAL) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014											
04.01.000.1	89169		M0	2700,87	R\$	88,88	20,26%	R\$	104,24	R\$	280.460,58

05.01.207.01	89582	JOELHO 90 GRÂUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	254,00	R\$	8,19	30,26%	R\$	9,85	R\$	2.501,73
05.01.207.02	89453	JOELHO 90 GRÂUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	30,00	R\$	8,30	30,26%	R\$	9,80	R\$	289,40
05.01.207.03	89532	JOELHO 45 GRÂUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	15,55	30,26%	R\$	19,99	R\$	55,21
05.01.207.04	89541	JOELHO 90 GRÂUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	R\$	13,43	30,26%	R\$	16,74	R\$	128,11
05.01.207.05	89540	JOELHO 90 GRÂUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	R\$	13,45	30,26%	R\$	16,83	R\$	241,48
05.01.207.06	89542	JOELHO 90 GRÂUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	111,62	30,26%	R\$	144,73	R\$	104,23
05.01.207.07	89168	JOELHO 45 GRÂUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	13,85	30,26%	R\$	16,43	R\$	32,86
05.01.207.08	89167	JOELHO 45 GRÂUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	9,81	30,26%	R\$	12,64	R\$	12,84
05.01.207.09	08184030TOP	JOELHO REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32 mm x 25 mm	UN	25,00	R\$	10,44	30,26%	R\$	13,56	R\$	168,21
05.01.207.10	89186	JOELHO 90 GRÂUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	R\$	15,21	30,26%	R\$	19,29	R\$	73,17
05.01.207.11	89372	JOELHO 90 GRÂUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	90,00	R\$	18,88	30,26%	R\$	23,81	R\$	1.513,71
05.01.208	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO										
05.01.208.1	89286	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	15,00	R\$	12,75	30,26%	R\$	15,53	R\$	230,95
05.01.209	TE										
05.01.209.01	89295	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	48,00	R\$	11,43	30,26%	R\$	13,77	R\$	800,91
05.01.209.02	89298	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	16,75	30,26%	R\$	21,14	R\$	20,14
3.33	89328	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	R\$	83,56	30,26%	R\$	107,48	R\$	802,49
05.01.209.04	89325	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00	R\$	23,17	30,26%	R\$	29,45	R\$	228,13
05.01.209.05	89328	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	18,00	R\$	45,30	30,26%	R\$	57,45	R\$	800,80
05.01.209.06	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	18,90	30,26%	R\$	22,73	R\$	45,45
05.01.209.07	89427	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00	R\$	19,93	30,26%	R\$	24,98	R\$	229,65
05.01.209.08	89838	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	72,18	30,26%	R\$	89,78	R\$	86,78
05.01.209.09	89432	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	R\$	124,44	30,26%	R\$	155,60	R\$	826,00
05.01.209.10	89226	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	19,34	30,26%	R\$	23,58	R\$	47,10
05.01.210	UNIDÃO										
05.01.210.1	89380	UNIDÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	R\$	14,91	30,26%	R\$	17,80	R\$	71,70
05.01.510	APARELHO E RESERVATÓRIO SANIT. VÁCUO										
05.01.514.1	89496	RESERVATÓRIO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE IRRIGAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2013	UN	8,00	R\$	37,45	30,26%	R\$	46,38	R\$	414,54
05.01.514.2	02135.900L	VÁCUA PE COM CRIVO BRONZE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$	65,36	30,26%	R\$	115,98	R\$	221,17
05.01.514.3	79836	VÁCUA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2013	UN	2,00	R\$	127,18	30,26%	R\$	162,87	R\$	257,14
05.01.514.4	RESERVATÓRIO POSIÇÃO										
05.01.514.1	89881	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	34,00	R\$	79,19	30,26%	R\$	90,42	R\$	1.285,00
05.01.516	REGISTRO DE GAVETA										
05.01.516.1	89887	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	50,00	R\$	73,27	30,26%	R\$	85,21	R\$	4.782,68
05.01.516.2	89781	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE IRRIGAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2013	UN	4,00	R\$	54,47	30,26%	R\$	116,81	R\$	608,18
05.01.516.3	89784	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE IRRIGAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2013	UN	1,00	R\$	340,35	30,26%	R\$	168,84	R\$	158,84
05.01.516.4	89497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE IRRIGAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2013	UN	1,00	R\$	88,94	30,26%	R\$	109,96	R\$	108,96
05.01.516.5	89495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE IRRIGAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2013	UN	1,00	R\$	51,52	30,26%	R\$	61,06	R\$	91,88
05.01.806	SOLAPAMENTO										
05.01.806.1	89476	CADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIGRÔMETRO COM DN 30 FN 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2015	UN	1,00	R\$	156,30	30,26%	R\$	146,10	R\$	143,10
05.01.806.2	15.001.0019-03MOP	HIGRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 1" FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	171,20	30,26%	R\$	148,41	R\$	445,41
05.01.811	BARRAS DE 1500 CM E 20 CM DE DIÂMETRO										
05.01.811.201	TUBAÇÃO E CONELOS DE PVC S/30º										
05.01.811.202	TUBO										
05.01.811.201.1	89440	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	24,90	R\$	27,06	30,26%	R\$	35,94	R\$	680,12
05.01.811.201.2	89438	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	20,10	R\$	28,29	30,26%	R\$	33,80	R\$	584,37

05.01.951.201.1	8468	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	M	29,30	R\$	34,95	30,26%	R\$	17,80	R\$	541,73
05.01.951.201.2	84654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	M	9,40	R\$	12,22	30,26%	R\$	80,85	R\$	810,41
05.01.951.201.3	88184	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	0,80	R\$	13,80	30,26%	R\$	23,88	R\$	19,11
05.01.951.202											
05.01.951.202.1	94709	ADAPTADOR COM FLANGES UNIS, PVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM x 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	2,00	R\$	12,32	28,26%	R\$	34,93	R\$	77,28
05.01.951.202.2	94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 45 MM x 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	4,00	R\$	36,37	30,26%	R\$	67,78	R\$	271,9
05.01.951.202.3	94651	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. 06/2018	UN	8,00	R\$	12,40	20,26%	R\$	14,31	R\$	119,30
05.01.951.202.4	94731	ADAPTADOR COM FLANGES UNIS, 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. 06/2018	UN	2,00	R\$	39,34	30,26%	R\$	71,80	R\$	143,21
05.01.951.202.5	89391	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. AF. 12/2014	UN	4,00	R\$	8,45	30,26%	R\$	10,18	R\$	40,88
05.01.951.203											
05.01.951.203.1	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	19,77	28,26%	R\$	12,95	R\$	12,95
05.01.951.203.2	89626	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00	R\$	21,17	28,26%	R\$	28,48	R\$	78,38
05.01.951.203.3	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	45,36	20,26%	R\$	94,48	R\$	54,48
05.01.951.203.4	94830	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	2,00	R\$	151,50	20,26%	R\$	152,10	R\$	182,9
05.01.951.207											
05.01.951.207.1	89543	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	R\$	13,42	20,26%	R\$	18,14	R\$	145,25
05.01.951.207.2	89548	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	35,45	20,26%	R\$	42,83	R\$	42,83
05.01.951.207.3	89567	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 82MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	R\$	31,35	20,26%	R\$	33,88	R\$	88,25
05.01.951.207.4	89571	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	119,58	20,26%	R\$	159,24	R\$	318,18
05.01.951.300											
05.01.951.313	94797	TORNILHO DE BOLA, ROSCÁVEL, 17, FORMOSA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2018	UN	4,00	R\$	203,70	20,26%	R\$	232,04	R\$	801,77
05.01.951.514											
05.01.951.516.1	94897	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. 06/2018	UN	4,00	R\$	88,94	20,26%	R\$	106,95	R\$	427,84
05.01.951.516.2	94940	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	2,00	R\$	184,08	30,26%	R\$	358,87	R\$	712,15
05.01.951.516.3	94895	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	2,00	R\$	53,51	20,26%	R\$	81,80	R\$	123,62
05.01.951.527											
05.01.951.527.1	94881	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	2,00	R\$	124,70	20,26%	R\$	149,08	R\$	298,03
05.02.006											
05.02.006		ÁGUA DE RESERVA									
05.02.006		TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC E PE									
05.02.006		TUBO									
05.02.201.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	143,50	R\$	19,88	20,26%	R\$	20,98	R\$	3.478,27
05.02.201.2	89812	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	22,40	R\$	28,17	20,26%	R\$	33,88	R\$	758,88
05.02.201.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	151,30	R\$	17,08	20,26%	R\$	23,54	R\$	3.107,78
05.02.201.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	90,90	R\$	28,18	20,26%	R\$	30,90	R\$	3.081,20
05.02.201.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	70,10	R\$	46,63	20,26%	R\$	66,38	R\$	2.182,82
05.02.201.6	84654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	M	8,00	R\$	72,32	20,26%	R\$	86,85	R\$	280,88
05.02.009											
ADAPTADORES											
05.02.201.1	94796	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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. 06/2018	UN	3,00	R\$	43,39	20,26%	R\$	49,84	R\$	148,80
05.02.201.2	94794	ADAPTADOR COM FLANGES UNIS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM x 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	2,00	R\$	283,40	20,26%	R\$	340,82	R\$	881,63
05.02.201.3	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM x 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	R\$	8,27	20,26%	R\$	7,94	R\$	68,32
05.02.201.4	89396	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	58,80	R\$	10,65	20,26%	R\$	12,01	R\$	742,88
05.02.201.5	89330	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM x 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	33,00	R\$	20,35	20,26%	R\$	24,47	R\$	305,87
05.02.201.6	89336	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM x 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	R\$	43,48	20,26%	R\$	82,24	R\$	208,98
05.02.010											
RECHA DE VEDAÇÃO											
05.02.201.1	81872/0018	RECHA DE VEDAÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON, 25MM x 0,9 x 95MM	UN	1,00	R\$	4,08	20,26%	R\$	5,00	R\$	6,80

05.02.203.2.	00075/0001	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, ØAM = 80 X 80MM	UN	18,00	R\$	18,80	10,26%	R\$	15,11	R\$	228,91
05.02.203.3.	00076/0001	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, ØAM = 75 X 60MM	UN	5,00	R\$	23,79	10,26%	R\$	20,72	R\$	103,21
05.02.203.4.	00077/0001	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, ØAM = 85 X 100MM	UN	1,00	R\$	21,83	10,26%	R\$	20,29	R\$	20,29
05.02.203.5.	00083/0001	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, ØAM = 80 X 200MM	UN	3,00	R\$	14,81	10,26%	R\$	17,57	R\$	52,31
05.02.203.6.	081180/0001	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, LONGA 50 X 37 cm	UN	1,00	R\$	18,39	10,26%	R\$	12,22	R\$	12,22
05.02.203.7.	00088/0001	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, ØAM = 80 X 150MM	UN	3,00	R\$	18,92	10,26%	R\$	22,78	R\$	68,28
05.02.203.8.	00089/0001	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, ØAM = 80 X 50MM	UN	4,00	R\$	24,77	10,26%	R\$	29,78	R\$	119,15
05.02.203.9.	00090/0001	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, ØAM = 75 X 50MM	UN	2,00	R\$	27,38	10,26%	R\$	32,94	R\$	65,88
05.02.204.		UNID.									
05.02.204.1.	09577	LUVA DE COPRA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	25,73	10,26%	R\$	42,97	R\$	178,97
05.02.204.2.	09578	LUVA DE COPRA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	3,00	R\$	54,05	10,26%	R\$	68,30	R\$	195,00
05.02.207.		UNID.									
05.02.207.1.	09593	FOLHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	R\$	9,01	10,26%	R\$	10,94	R\$	43,38
05.02.207.2.	09592	FOLHO 60 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	25,23	10,26%	R\$	18,94	R\$	18,94
05.02.207.3.	09596	FOLHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	40,01	10,26%	R\$	48,12	R\$	96,23
05.02.207.4.	09491	FOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	26,00	R\$	4,26	10,26%	R\$	8,24	R\$	198,09
05.02.207.5.	09491	FOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	9,83	10,26%	R\$	8,21	R\$	8,21
05.02.207.6.	09501	FOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	41,00	R\$	12,63	10,26%	R\$	16,14	R\$	732,11
05.02.207.7.	09505	FOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	28,00	R\$	15,45	10,26%	R\$	40,83	R\$	1.182,44
05.02.207.8.	09501	FOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	R\$	111,62	10,26%	R\$	124,25	R\$	528,98
05.02.207.9.	09521	FOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	131,58	10,26%	R\$	198,24	R\$	318,48
05.02.209.		TE									
05.02.209.1.	09637	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	33,00	R\$	6,32	10,26%	R\$	7,90	R\$	38,09
05.02.209.2.	09625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	29,00	R\$	10,17	10,26%	R\$	25,40	R\$	483,72
05.02.209.3.	09628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	19,00	R\$	45,93	10,26%	R\$	54,48	R\$	708,21
05.02.209.4.	09629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	3,00	R\$	48,94	10,26%	R\$	100,40	R\$	300,40
05.02.209.5.	09631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	117,77	10,26%	R\$	152,08	R\$	152,08
05.02.209.6.	09400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	18,90	10,26%	R\$	22,73	R\$	22,73
05.02.209.7.	09627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	3,00	R\$	18,92	10,26%	R\$	22,98	R\$	71,87
05.02.209.8.	01188/0001	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON ØAM = 75 X 60MM	UN	2,00	R\$	83,84	10,26%	R\$	102,91	R\$	201,85
05.02.209.9.	01188/0001	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON ØAM = 45 X 75MM	UN	2,00	R\$	56,72	10,26%	R\$	78,90	R\$	141,20
05.02.210.		UNID.									
05.02.210.1.	09324	UNID., PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	99,07	10,26%	R\$	48,98	R\$	48,98
05.02.210.		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS									
05.02.210.		TUBULAÇÕES E CONDUZIDORES DE PVC									
05.02.210.		UNID.									
05.02.201.1.	09721	TUPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	24,20	R\$	41,14	10,26%	R\$	49,47	R\$	647,00
11.2.	09724	TUPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	372,90	R\$	12,78	10,26%	R\$	63,47	R\$	23.069,17
05.02.201.3.	COU 45-0004	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUPO PVC, SERIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM	M	47,70	R\$	111,11	10,26%	R\$	123,82	R\$	5.073,72
05.02.201.4.	06481/0001	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUPO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PORTA E BOLSA, ØAM. = 200MM	M	85,20	R\$	5,78	10,26%	R\$	6,85	R\$	883,82
05.02.201.5.	06484/0001	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUPO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PORTA E BOLSA, ØAM. = 250MM	M	55,30	R\$	6,35	10,26%	R\$	7,84	R\$	428,94
05.02.201.6.	COU 45-0008	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUPO PVC, SERIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400MM	M	12,80	R\$	813,67	10,26%	R\$	377,22	R\$	4.752,67
05.02.204.		UNID.									
05.02.204.1.	081190/0001	CURVA 45 GRAUS 90MMX150 200 MM	UN	2,00	R\$	45,33	10,26%	R\$	64,97	R\$	191,94
05.02.204.2.	08880	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	15,06	10,26%	R\$	28,14	R\$	28,14
05.02.205.		UNID.									
05.02.205.1.	09529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO, AF. 12/2014	UN	13,00	R\$	40,05	10,26%	R\$	48,18	R\$	1.137,17
05.02.205.2.	09530	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO, AF. 12/2014	UN	4,00	R\$	81,45	10,26%	R\$	96,00	R\$	298,16
05.02.205.4.	09531	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUZIDORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	25,25	10,26%	R\$	30,49	R\$	80,97
05.02.211.		RAIO									
05.02.211.1.	09730/0001	RAIO 90MMX150MM EM PVC, TIPO ASINCA Ø 75MM	UN	1,00	R\$	32,21	10,26%	R\$	38,81	R\$	38,81
05.02.211.2.	02428/0001	RAIO 90MMX150MM EM PVC, TIPO JUNTA 100 MM TIPO ASINCA	UN	27,00	R\$	19,74	10,26%	R\$	19,87	R\$	533,78
05.02.210.		TUBULAÇÕES DE CONCRETO									
05.02.210.		UNID.									
05.02.202.1.	00094/0001	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASÉPTICA	MO	121,40	R\$	183,60	10,26%	R\$	220,80	R\$	28.762,72
05.02.202.2.	03308	TUBO DE CONCRETO (SIMPRES) PARA REDE COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF. 12/2015	M	32,00	R\$	94,60	10,26%	R\$	113,77	R\$	1.848,91

05.04.004.2	18734	COELHO NEGRO (PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	65,00	R\$	18,34	18,26%	R\$	12,43	R\$	826,70
05.04.004.3	18737	COELHO NEGRO (PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	13,75	18,26%	R\$	25,10	R\$	21,21
05.04.004.4	18744	COELHO NEGRO (PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	23,08	18,26%	R\$	27,77	R\$	27,77
05.04.004.5	18728	COELHO NEGRO (PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	15,00	R\$	6,97	18,26%	R\$	8,38	R\$	159,36
05.04.004.6	18730	COELHO NEGRO (PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	7,00	R\$	10,92	18,26%	R\$	13,13	R\$	91,00
05.04.004.7	081217/42TDP	COELHO NEGRO (PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	18,00	R\$	13,98	18,26%	R\$	15,78	R\$	180,01
05.04.004.8	18732	COELHO NEGRO (PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	27,50	18,26%	R\$	33,56	R\$	239,00
05.04.004.9	18733	COELHO NEGRO (PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	34,55	18,26%	R\$	41,50	R\$	180,20
05.04.004.10	013507/081	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	12,00	R\$	27,92	18,26%	R\$	33,56	R\$	730,00
05.04.004.11	05760	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	20,55	18,26%	R\$	24,71	R\$	170,00
05.04.004.12	013506/081	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN 50 X 50 X 50MM	UN	4,00	R\$	24,55	18,26%	R\$	29,50	R\$	160,20
05.04.004.13	18735	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	3,00	R\$	8,31	18,26%	R\$	10,28	R\$	31,00
05.04.004.14	18774	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	3,00	R\$	14,23	18,26%	R\$	17,11	R\$	80,00
05.04.004.15	18794	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	14,00	R\$	18,89	18,26%	R\$	22,72	R\$	1.250,70
05.04.004.16	013580/081	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN 50 X 50 X 50MM	UN	3,00	R\$	29,55	18,26%	R\$	35,54	R\$	120,01
05.04.004.17	013580/082	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN 50 X 50 X 50MM	UN	1,00	R\$	37,51	18,26%	R\$	45,11	R\$	45,11
05.04.004.18	013580/082	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN 50 X 50 X 50MM	UN	15,00	R\$	37,04	18,26%	R\$	44,60	R\$	1.560,70
05.04.004.19	18796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	4,00	R\$	38,51	18,26%	R\$	46,31	R\$	165,20
05.04.004.20	18754	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRESSIONAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014	UN	8,00	R\$	38,89	18,26%	R\$	46,81	R\$	300,40
05.04.004.21	02548	BUCHA DE PREENCHIMENTO, PVC, SERIE F, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	UN	3,00	R\$	33,55	18,26%	R\$	40,59	R\$	38,00
05.04.004.22	02549	BUCHA DE PREENCHIMENTO, PVC, SERIE F, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$	33,55	18,26%	R\$	40,59	R\$	38,00
05.04.004.23	01435	CAIXA DE VISITA, PVC, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL, AF. 12/2014	UN	8,00	R\$	14,27	18,26%	R\$	17,11	R\$	137,20
05.04.004.24	18768	CAIXA DE VISITA, PVC, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL, AF. 12/2014	UN	3,00	R\$	36,45	18,26%	R\$	44,10	R\$	217,00
05.04.004.25	04282/082	CAIXA DE VISITA, PVC, DN 100 X 100 X 100 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, BORDAS SEMIFUNDIDAS	UN	29,00	R\$	44,73	18,26%	R\$	53,76	R\$	1.308,08
05.04.004.26	04282/082	CAIXA DE VISITA, PVC, DN 100 X 100 X 100 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, BORDAS SEMIFUNDIDAS	UN	1,00	R\$	44,73	18,26%	R\$	53,76	R\$	1.308,08
05.04.004.27	04282/082	CAIXA DE VISITA, PVC, DN 100 X 100 X 100 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, BORDAS SEMIFUNDIDAS	UN	1,00	R\$	202,60	18,26%	R\$	247,55	R\$	378,05
05.04.004.28	02756/082	CAIXA DE PASSAGEM EM ADVENIRA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 8 LTM, DIM. INT. = 0,68 X 0,30 X 0,30 MM	UN	18,00	R\$	40,48	18,26%	R\$	528,09	R\$	6.838,10
05.04.004.29	02800/082	CAIXA DE PASSAGEM EM ADVENIRA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 8 LTM, DIM. INT. = 0,68 X 0,30 X 0,30 MM	UN	7,00	R\$	1.298,80	18,26%	R\$	1.584,17	R\$	9.738,07
05.04.004.30	081217/42TDP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - BRANCO RESADO	UN	13,00	R\$	349,51	18,26%	R\$	180,38	R\$	2.343,86
05.04.004.31	18798	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ADVENIRA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS = 301 X 301 X 301 MM (INCLUSIVE TAMPA), AF. 05/2010	UN	3,00	R\$	1.474,15	18,26%	R\$	2.915,28	R\$	3.745,85
05.04.004.32	081217/42TDP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - BRANCO RESADO	UN	3,00	R\$	189,91	18,26%	R\$	100,28	R\$	540,85

TOTAL: 180.000,00

21/11/17

05.05.000		INSTRUÇÕES ELETRICAS E ELETRONICAS									
05.05.000		Instruções eletrônicas									
05.05.000		ENTENHA E MONTAGEM DE SISTEMA EM NITEN									
05.05.000.1	0496/SINTEFA	SUBESTAÇÃO AEREA DE 11,5 KVA/13.800-300/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MANEIRA DE AFERIMENTO	UN	1,00	R\$	24.977,71	20,26%	R\$	20.038,19	R\$	30.038,19
05.05.000.2	001.06.005	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QD1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	4.384,56	20,26%	R\$	3.239,87	R\$	3.249,87
05.05.000.3	001.06.006	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QD2) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	3.870,67	20,26%	R\$	3.380,30	R\$	3.380,30
05.05.000.4	001.06.005	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QD3) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	3.335,85	20,26%	R\$	1.647,81	R\$	1.647,81
05.05.000.5	001.06.006	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QD4) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	2.754,78	20,26%	R\$	2.112,70	R\$	2.112,70
05.05.000.6	001.06.007	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QD5) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	3.360,59	20,26%	R\$	1.698,30	R\$	1.698,30
05.05.000.7	001.06.008	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QD6) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	3.786,81	20,26%	R\$	1.431,13	R\$	1.431,13
05.05.000.8	001.06.009	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QD7) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	1.023,12	20,26%	R\$	1.200,00	R\$	1.200,00

06.01.301.17.	001/06/2024	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QD-ADIANA) CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	1.313,32	15,36%	R\$	1.360,66	R\$	1.360,66
06.01.301.15.	001/06/2025	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QD-CASTEL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	2.313,63	18,30%	R\$	2.541,94	R\$	2.541,94
06.01.304.			ELETRODUTO								
06.01.304.001			PVC RIGIDO								
06.01.304.100.1	91824	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	498,40	R\$	8,34	20,26%	R\$	10,25	R\$	4.440,81
06.01.304.100.1	91824	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,70	R\$	11,37	20,26%	R\$	13,87	R\$	283,04
06.01.304.100.3	91880	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 48 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	554,70	R\$	12,21	20,26%	R\$	14,88	R\$	8.145,07
06.01.304.100.4	91668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	15,70	R\$	13,93	20,26%	R\$	14,35	R\$	912,19
06.01.304.300.			PVC RIGIDO ROSCÁVEL								
06.01.304.300.1	91860	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	R\$	9,48	10,19%	R\$	11,38	R\$	22,75
06.01.304.800.			ACRILICO								
06.01.304.800.1	93740	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016.P	M	408,60	R\$	19,33	20,26%	R\$	23,26	R\$	14.426,61
06.01.304.800.2	93746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016.P	M	61,30	R\$	23,98	20,26%	R\$	28,34	R\$	1.837,00
06.01.304.900.1	08441/0914	ARRUADEIRA METÁLICA TIPO "F" DE 3/4"	UN	828,00	R\$	4,91	21,26%	R\$	5,86	R\$	4.640,32
06.01.304.900.4	04178/0914	ARRUADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "S", 2". FORNECIMENTO	UN	70,00	R\$	0,85	21,26%	R\$	1,27	R\$	74,00
06.01.305.			CABO ELÉTRICO COBRE								
06.01.305.1.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA I90/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9986,30	R\$	4,24	21,26%	R\$	9,70	R\$	58.795,42
06.01.305.2.	91938	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA I90/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3060,70	R\$	6,93	21,26%	R\$	8,39	R\$	8.023,47
06.01.305.3.	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA I90/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1393,50	R\$	9,61	21,26%	R\$	11,56	R\$	10.003,17
06.01.305.4.	91910	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA I90/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1323,80	R\$	15,90	21,26%	R\$	18,13	R\$	32.978,27
06.01.305.5.	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA I90/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$	24,34	20,26%	R\$	25,27	R\$	879,14
06.01.305.6.	91973	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,50	R\$	30,81	20,26%	R\$	33,20	R\$	820,61
06.01.305.7.	62864	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	M	18,00	R\$	30,01	20,26%	R\$	30,19	R\$	661,35
06.01.305.8.	50286	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	M	25,10	R\$	40,81	20,26%	R\$	40,13	R\$	1.232,49
06.01.305.9.	91990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	M	109,30	R\$	78,34	18,26%	R\$	94,09	R\$	10.495,12
06.01.305.10.	91914	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	M	48,80	R\$	135,21	20,26%	R\$	162,40	R\$	8.988,67
06.01.306			CARA DE ALUMINIO								
06.01.306.100.			EM PVC								
06.01.306.100.1	91542	CARA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,90 NO DO FIO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	264,00	R\$	13,45	20,26%	R\$	18,17	R\$	4.270,18
06.01.306.200.			EM ALUMINIO								
06.01.306.200.1	93787	CONDUZITE DE ALUMINIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016.P	UN	134,00	R\$	22,79	20,26%	R\$	24,41	R\$	1.672,87
06.01.306.200.2	93789	CONDUZITE DE ALUMINIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016.P	UN	52,00	R\$	37,53	21,26%	R\$	39,83	R\$	391,82
06.01.306.200.3	93795	CONDUZITE DE ALUMINIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016.P	UN	182,00	R\$	16,28	20,26%	R\$	31,80	R\$	3.023,84
06.01.306.200.4	93796	CONDUZITE DE ALUMINIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016.P	UN	7,00	R\$	31,87	25,26%	R\$	34,33	R\$	268,29
06.01.306.200.5	94804	CONDUZITE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016.P	UN	11,00	R\$	81,07	20,26%	R\$	37,38	R\$	411,01
06.01.306.200.6	012181/0511P	TAMPA 200A PARA CONDUZITE METÁLICO	UN	265,00	R\$	5,35	20,26%	R\$	6,02	R\$	1.617,28
06.01.306.300.			EM ALUMINIO								
06.01.306.300.1	91964	CARA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINIO COM 100/35 CASINHOS NACIONAIS, PUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400,100,2 E N. AF_05/2016	UN	39,00	R\$	272,28	20,16%	R\$	297,54	R\$	4.190,86
06.01.306.300.2	91967	CARA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINIO COM 100/35 CASINHOS NACIONAIS, PUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400,100,4 E N. AF_05/2016	UN	9,00	R\$	272,28	20,16%	R\$	327,78	R\$	3.660,88
06.01.310			ELETROCALHA								
06.01.310.1.	11248/0609-DIMCOF	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "F", ENXOVADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL PPD, ENCAIXA O CLIENTE, INCLUSIVE COM DOS ACESSÓRIOS E FRACAO ELETROCALHA COM ENCAIXAMENTO E COLORAÇÃO.	M	149,80	R\$	8,86	20,16%	R\$	100,80	R\$	13.094,17
06.01.311.			CURVAS E ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS								
06.01.311.1.	91987	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	8,05	21,16%	R\$	9,73	R\$	9,73
06.01.311.2.	11264/0916	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DN=12/10 (1")	UN	4,00	R\$	6,49	15,16%	R\$	6,29	R\$	23,14
06.01.311.3.	91974	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	4,30	10,26%	R\$	5,24	R\$	11,48
06.01.311.4.	91976	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	7,41	20,26%	R\$	9,18	R\$	38,61

06.02.008.2.	300943	CABO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 0,3, 40X0,612CM EM CAPA MITICA, DE EMBUITA, SEM ACESSÓRIOS, TAPADO TELEFONIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 13/2015	UN	1,00	R\$	291,00	20,26%	R\$	651,14	R\$	381,14
06.02.008.3.	97846	CAIXA ENTERRADA LÚTRICA RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BOTA, DIMENSÕES INTERNAS: 9,30X10,6X11,4X. AF. 05/2014	UN	2,00	R\$	172,58	20,26%	R\$	267,54	R\$	816,36
06.02.008.4.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (L30 X M 30) PVC, INSTALADA EM FAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 13/2015	UN	19,00	R\$	17,34	20,26%	R\$	21,95	R\$	811,71
06.02.008.5.	07946/AGETOP	CADA DE PASSAGEM MITICA DE EMBUITA 20X20X10 CM ELETRODUTOS INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FORMAÇÃO	UN	2,00	R\$	68,54	20,26%	R\$	60,21	R\$	364,42
06.01.009.200.1.	15.018.0910-Q/TMOF	ELETROCALHA USA, COM TAMPA TIPO "U", 300X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONDIÇÕES DE LIMPEZA SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	85,00	R\$	34,13	20,26%	R\$	69,15	R\$	7.077,64
06.02.008.200.		CONDIZOES									
06.02.008.200.1.	15.018.0750-Q/TMOF	TE HORIZONTAL, 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	42,00	20,26%	R\$	60,51	R\$	202,04
06.02.008.200.2.	15.018.0670-Q/TMOF	CURVA VERTICAL, EXTERNA, 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	33,24	20,26%	R\$	28,87	R\$	28,87
06.02.008.200.3.	15.018.0940-Q/TMOF	TERMINAL DE FECHAMENTO USO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	10,38	20,26%	R\$	12,48	R\$	60,41
06.03.000.		ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTES E FORMAÇÃO)									
06.03.000.110.1.	97847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2014	M	40,00	R\$	7,81	20,26%	R\$	6,42	R\$	370,85
06.03.000.110.2.	91804	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	630,05	R\$	8,51	20,26%	R\$	10,25	R\$	6.485,89
06.02.013.120.		CONDIZOES									
06.02.013.120.1.	94341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2") CONDIZOES ROZQUEADA, INSTALADO EM PRA-RELAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	14,00	R\$	125,67	20,26%	R\$	181,13	R\$	2.115,83
06.02.013.200.		CONDIZOES									
06.02.013.200.1.	072125/AGETOP	SABIA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3=1/4	UN	23,00	R\$	6,75	20,26%	R\$	7,23	R\$	144,38
06.02.013.200.2.	070130/AGETOP	BOD RITO ISAMTIPO 1	UN	24,00	R\$	4,36	20,26%	R\$	5,42	R\$	108,47
06.02.013.200.3.	099133/PRE TP	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDIZOES - 2	UN	1,00	R\$	71,11	20,26%	R\$	65,32	R\$	216,18
06.03.000.		ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTES E FORMAÇÃO)									
06.03.000.1.	07814/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BICOFORMA) TIPO QUEBRA VIDRO, P/ABRIR INCRUSTADO	UN	2,00	R\$	309,15	20,26%	R\$	191,28	R\$	602,55
06.03.000.2.	08.088.0030-Q/TMOF	5 P/UNI ACION. VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	52,90	20,26%	R\$	61,83	R\$	127,26
06.03.000.3.	11800/ORSE	CENTRAL DE ALARME INCRUSTADA DE INCENDIO COM SISTEMA PT-471 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERM OF SIMIAR, MODELO VIE-256 Q/ BATERIA	UN	1,00	R\$	4.439,07	20,26%	R\$	5.336,43	R\$	5.336,43
06.03.000.		ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTES E FORMAÇÃO)									
06.03.000.1.	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2015.P	M	20,00	R\$	23,86	20,26%	R\$	25,04	R\$	678,77
06.03.000.		CONDIZOES									
06.03.000.1.	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ROLADO, 1,5 MM ² , APTO-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	180,00	R\$	4,24	20,26%	R\$	1,12	R\$	917,80
06.03.000.2.	11800/ORSE	CABO ROLADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO) R 1,5MM ²	M	40,00	R\$	18,36	20,26%	R\$	18,36	R\$	1.931,16
06.03.000.		CONDIZOES									
06.03.000.1.	91788	CONDIZOES DE ALUMINIO, TIPO UA, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2014.P	UN	4,00	R\$	27,18	20,26%	R\$	32,85	R\$	130,51
06.03.000.2.	95796	CONDIZOES DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2014.P	UN	2,00	R\$	31,87	20,26%	R\$	38,33	R\$	75,66
06.03.000.3.	070130/AGETOP	BOD RITO QUARTO 1	UN	2,00	R\$	4,51	20,26%	R\$	5,42	R\$	10,85
06.03.000.1.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (L30 X M 30) PVC, INSTALADA EM FAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 13/2015	UN	2,00	R\$	17,54	20,26%	R\$	21,09	R\$	42,19
07.02.000.		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES									
07.02.000.		AR CONDICIONADO CENTRAL									
07.02.000.		INSTALAÇÕES									
07.02.000.200.		INSTALAÇÕES									
07.02.000.110.		EM FORRO									
07.02.000.110.1.	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM SOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,75	R\$	51,30	20,26%	R\$	61,45	R\$	236,45
07.02.000.110.2.	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM SOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	18,40	R\$	79,65	20,26%	R\$	95,07	R\$	1.746,21
07.02.000.110.3.	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1", COM SOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	14,65	R\$	30,16	20,26%	R\$	36,27	R\$	631,38
07.02.000.120.		EM PIV									
07.02.000.120.1.	95796	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2014	M	85,00	R\$	19,98	20,26%	R\$	20,80	R\$	2.036,11
07.02.000.130.		CONDIZOES									
07.02.000.130.1.	95952	RODILHO DE GÁS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2014	M	28,00	R\$	8,13	20,26%	R\$	8,85	R\$	271,78
07.02.000.		GÁS CONDIZOES									
07.02.000.		TUBOS E GÁS									
07.02.000.1.	94606	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONDIZOES ROZQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2014	M	60,20	R\$	48,18	20,26%	R\$	58,44	R\$	3.037,68
07.02.000.2.	08184/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 1,200M, EM PVC TRANSPARENTE COM ABRAÇA, USO DOMÉSTICO	M	6,00	R\$	32,10	20,26%	R\$	28,80	R\$	181,41
07.02.000.		CONDIZOES									

GCE S/A. ✓

COTIDIANO											
07.07.200.100.1	8258	FOLETO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	17,83	10,28%	R\$	21,78	R\$	42,40
07.07.200.100.2	82701	FOLETO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	18,77	10,28%	R\$	24,42	R\$	216,76
MPE											
07.07.200.100.1	82694	MPE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	10,15	10,28%	R\$	24,24	R\$	48,49
07.07.200.100.2	82692	MPE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	11,80	10,28%	R\$	15,18	R\$	123,16
TE											
07.07.200.100.1	82699/081	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE ESPAÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	7,00	R\$	16,30	10,28%	R\$	19,60	R\$	137,20
07.07.200.100.2	82705	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	17,87	10,28%	R\$	45,88	R\$	45,88
UNÃO											
07.07.200.400.1	82708	UNÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	43,63	10,28%	R\$	52,48	R\$	104,69
LUBA											
07.07.200.500.1	82652	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	11,85	10,28%	R\$	20,18	R\$	78,81
TUBO DE AÇO											
07.07.200.100.1	88912/0401	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 1/4"	UN	1,00	R\$	12,38	10,28%	R\$	14,88	R\$	14,88
REGISTROS, REGULADORES E VÁLVULAS											
07.07.300.1	83353	REGISTRO DE CHAVETA BRUTO, LAMINADO, MASCAYEL, 1/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAS DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	12,32	10,28%	R\$	43,07	R\$	43,07
07.07.300.2	10333/081	REGISTRO DE FLECHA RÁPIDO 1/2" NPT	UN	2,00	R\$	16,48	10,28%	R\$	19,32	R\$	38,64
07.07.300.3	99033/081	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, DN=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 24 PARTE(S) DE INSTALAÇÃO GÁS	UN	2,00	R\$	418,24	10,28%	R\$	598,18	R\$	1.196,37
07.07.300.4	99032/0401	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, DN=20MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1ª ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$	516,17	10,28%	R\$	635,18	R\$	635,18
07.07.300.5	85248	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO-QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	6,00	R\$	18,77	10,28%	R\$	53,64	R\$	315,81
07.07.300.6	85248	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO-QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2,00	R\$	11,64	10,28%	R\$	32,12	R\$	104,20

1154130

CONTINUAÇÃO											
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
TUBOS E CONEXÕES											
TUBOS											
08.01.301.1	83386	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANFURADA, DN 80 (3 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	M	76,29	R\$	144,00	10,28%	R\$	172,17	R\$	12.180,00
CONEXÕES											
COTOVELOS E CURVAS											
08.01.301.1	84472	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO-QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	9,00	R\$	129,85	10,28%	R\$	152,11	R\$	1.188,98
08.01.301.2	91488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	279,73	10,28%	R\$	326,40	R\$	326,40
TE											
08.01.301.1	82642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	353,81	10,28%	R\$	221,59	R\$	842,18
MPE											
08.01.301.1	82617	MPE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	88,28	10,28%	R\$	100,03	R\$	100,03
HIDRANTES											
08.01.300.1	73281	ABRILHO PARA HIDRANTE, 150X1517CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2 1/2", ADAPTADOR STONE 3 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 1/2" 1/2" E BRANCO EM 1/2" 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	1.013,32	10,28%	R\$	1.219,62	R\$	2.439,24
08.01.300.2	83633	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDEDO 1/2" CURVA LONGA E CAIXA DN=150MM	UN	1,00	R\$	2.816,78	10,28%	R\$	3.187,03	R\$	3.187,03
BARRILETE											
TUBOS											
08.01.300.100.1	87498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	M	3,41	R\$	36,04	10,28%	R\$	68,36	R\$	233,09
08.01.300.100.1	82384	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,50	R\$	70,55	10,28%	R\$	84,84	R\$	42,42
08.01.300.100.1	82381	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	R\$	81,40	10,28%	R\$	97,82	R\$	97,82
08.01.300.100.4	82336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANFURADA, DN 80 (3 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	M	6,50	R\$	144,00	10,28%	R\$	172,17	R\$	1.125,62
08.01.301.100.1	82337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANFURADA, DN 80 (3 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	M	11,00	R\$	181,03	10,28%	R\$	229,76	R\$	2.517,32
CONEXÕES											
LUBA DE REDUÇÃO											
08.01.300.100.1	79959	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	UN	2,00	R\$	33,69	10,28%	R\$	43,52	R\$	87,03

08.01.300.201.2	12927	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERBANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$	41,02	20,26%	R\$	50,41	R\$	50,41
08.01.300.201.3	12932	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$	35,85	20,26%	R\$	115,32	R\$	130,63
08.01.300.201.4	12934	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$	132,52	20,26%	R\$	162,68	R\$	318,76
08.01.300.201.5	12937	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$	132,52	20,26%	R\$	158,35	R\$	479,51
TI											
08.01.300.202.1	12957	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$	180,98	20,26%	R\$	217,68	R\$	435,29
08.01.300.202.2	12958	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$	217,32	20,26%	R\$	273,13	R\$	819,45
08.01.300.202.3	12912/10RSE	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN	3,00	R\$	40,59	20,26%	R\$	48,91	R\$	244,97
08.01.300.202.4	10611/10RSE	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	3,00	R\$	36,13	20,26%	R\$	117,88	R\$	352,83
NPL											
08.01.300.203.1	92684	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$	29,16	20,26%	R\$	24,24	R\$	72,75
08.01.300.203.2	92360	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERBANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$	33,82	20,26%	R\$	35,77	R\$	114,60
08.01.300.203.3	92371	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 30 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERBANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$	38,94	20,26%	R\$	48,93	R\$	93,08
08.01.300.203.4	92379	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERBANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$	46,44	20,26%	R\$	55,85	R\$	111,29
08.01.300.203.5	92375	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERBANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$	61,25	20,26%	R\$	73,88	R\$	147,32
08.01.300.203.6	92386	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,00	R\$	81,77	20,26%	R\$	98,34	R\$	590,02
08.01.300.203.7	92348	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	R\$	118,75	20,26%	R\$	140,44	R\$	1.123,52
UNDO											
08.01.300.204.1	92850	UNDO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERBANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$	52,73	20,26%	R\$	63,47	R\$	62,47
08.01.300.204.2	92860	UNDO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERBANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$	76,25	20,26%	R\$	91,75	R\$	91,75
08.01.300.204.3	92840	UNDO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$	192,35	20,26%	R\$	231,58	R\$	462,12
08.01.300.204.4	92861	UNDO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$	184,97	20,26%	R\$	341,90	R\$	1.709,82
COROYU											
08.01.300.205.1	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERBANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$	45,84	20,26%	R\$	55,18	R\$	110,35
08.01.300.205.2	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERBANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$	68,58	20,26%	R\$	81,67	R\$	81,67
08.01.300.205.3	92393	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	R\$	132,68	20,26%	R\$	162,64	R\$	478,02
08.01.300.205.4	92395	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	R\$	171,79	20,26%	R\$	208,52	R\$	1.239,13
ADAPTAMENTO											
08.01.300.206.1	09917/10RSE	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,00	R\$	306,78	20,26%	R\$	328,32	R\$	296,53
REGISTROS E ACESSÓRIOS											
08.01.300.300.1	85120	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D=50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$	135,29	20,26%	R\$	131,85	R\$	135,85
08.01.300.300.2	09918/10RSE	CHAVE DE FLUXO 1"	UN	1,00	R\$	131,51	20,26%	R\$	130,35	R\$	134,13
08.01.300.300.3	09919/10RSE	TABULETE DE MEDIÇÃO CAP. 30 LTS	UN	1,00	R\$	1.185,97	20,26%	R\$	1.461,04	R\$	1.460,84
08.01.300.300.4	94495	REGISTRO DE SAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRO. FORNECIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	R\$	53,51	20,26%	R\$	61,99	R\$	61,99
08.01.300.300.5	94496	REGISTRO DE SAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRO. FORNECIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	R\$	70,31	20,26%	R\$	84,43	R\$	84,43
08.01.300.300.6	34499	REGISTRO DE SAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRO. FORNECIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	R\$	243,91	20,26%	R\$	290,33	R\$	598,65
08.01.300.300.7	84609	REGISTRO DE SAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRO. FORNECIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	5,00	R\$	396,08	20,26%	R\$	506,07	R\$	1.790,35
08.01.300.300.8	95290	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRO. FORNECIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	R\$	69,79	20,26%	R\$	81,80	R\$	81,80
08.01.300.300.9	95251	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRO. FORNECIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	R\$	102,11	20,26%	R\$	124,80	R\$	124,80
08.01.300.300.10	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	R\$	73,61	20,26%	R\$	88,43	R\$	88,43
08.01.300.300.11	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	3,00	R\$	498,54	20,26%	R\$	598,59	R\$	1.611,65
ADAPTAMENTO REGISTROS											
08.01.300.400.1	09915/10RSE	PROTECTOR DO A 90 PSI	UN	3,00	R\$	76,45	20,26%	R\$	94,58	R\$	283,75

BOMBA									
05.01.000.000.1	179947056	BOMBA SCHNITZER MOD 051 ACEPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 5 CV	UN	1,00	R\$ 4.211,14	30,26%	R\$ 2.760,32	R\$	18.021,08
05.01.000.000.2	83486	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 33V	UN	1,00	R\$ 1.715,66	30,26%	R\$ 1.108,41	R\$	2.135,41
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
05.01.000.1.	05.054.0104-2/2902P	PLACA FOTOUMBRIVISCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA INDICAÇÃO CONTÍNUA DE ROTA DE FUGA EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 17X10CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13438-2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	21,00	R\$ 15,70	20,26%	R\$ 15,46	R\$	379,64
05.01.000.2.	05.054.0105-0/2902P	PLACA FOTOUMBRIVISCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 11X11CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13438-2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	30,00	R\$ 30,06	20,26%	R\$ 12,10	R\$	120,08
05.01.000.3.	05.054.0105-0/2902P	PLACA FOTOUMBRIVISCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA INDICAÇÃO DE NÚMERO DE FAVISSEMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 11X10CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13438-2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 11,15	20,26%	R\$ 15,41	R\$	31,81
EXTINTORES PORTÁTEIS									
05.01.000.1	12914	EXTINTOR DE CO2 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 882,28	20,26%	R\$ 700,35	R\$	700,35
05.01.000.2	137751	EXTINTOR INCÊNDIO TP PQ QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	R\$ 181,58	20,26%	R\$ 218,13	R\$	1.745,00
TOTAL ITENS / UN									
R\$ 4.179.503,28									

Paulo Sérgio
 PAULO SÉRGIO RODRIGUES - CREA 47908/D-MG

GCE S/A.



EMPRESA: GCE S/A
CNPJ: 07.371.229/0001-52
ENDEREÇO: S/O QUADRA 34, CONJUNTO 06, LOTE 1 - GUARÁ - DF
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO INFANTE, QI 212 FUNDO II
QU 13 A CONJUNTO 06 LOTE 01 - MACHO FUNDO FAS 01 - BRASILIA/DF

Data: 05/04/2013
Área construída: 44.144 m²
USJ: 100.000
USJ/m²: 2,267

TABELA DE REFERENCIAL SINAPI - SETEMBRO DE 2013 SEM DESCONTO

MÓDULO 02 PLANTÃO DE CUSTOS (SERVIÇOS)									
ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. SINAPI (2013)	PREÇO UNIT. SINAPI (2013) x QUANT.	PREÇO UNIT. SINAPI (2013) x QUANT. x 1,05	PREÇO UNIT. SINAPI (2013) x QUANT. x 1,05	PREÇO UNIT. SINAPI (2013) x QUANT. x 1,05
SERVIÇOS PRELIMINARES									
CANTIERO DE OBRAS									
CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA									
PROTEÇÕES									
02.01.301.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2013	M2	34,00	R\$ 1.398,63	20,16%	R\$ 1.370,24	R\$	R\$ 46.330,11
PROTEÇÕES									
02.01.302.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOARIBADO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUI MOBILIÁRIO. AF_03/2013	M2	34,00	R\$ 930,88	20,16%	R\$ 1.107,43	R\$	R\$ 27.682,49
02.01.302.2	93204	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2013	M2	16,00	R\$ 895,96	20,16%	R\$ 1.078,88	R\$	R\$ 17.268,85
OBRAS									
02.01.103.1	93242	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTIERO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2013	M2	96,00	R\$ 277,48	20,16%	R\$ 302,70	R\$	R\$ 12.073,11
02.01.103.2	93243	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIERO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2013	M2	20,00	R\$ 445,11	20,16%	R\$ 508,20	R\$	R\$ 10.766,79
02.01.103.3	CCU02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BARRA COM DUAS DIVISÕES PARA APROXIMADA DIMENSÃO 4,00X2,00 EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.084,30	20,16%	R\$ 2.088,62	R\$	R\$ 2.088,62
02.01.103.4	CCU02.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BARRA PARA ARMAZEMAMENTO DE AÇO, POR SEÇÃO, DIMENSÕES 7,00X12,00 EM ESTRUTURA DE MADEIRA	LN	1,00	R\$ 1.183,65	20,16%	R\$ 1.421,06	R\$	R\$ 1.421,06
02.01.103.5	CCU02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BARRA PARA ARMAZEMAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÃO 4,00X7,00 EM ESTRUTURA DE MADEIRA	LN	1,00	R\$ 954,45	20,16%	R\$ 1.030,01	R\$	R\$ 1.030,01
REFEITÓRIO									
02.01.304.1	93220	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2013	M2	60,00	R\$ 990,45	20,16%	R\$ 710,08	R\$	R\$ 42.804,51
VESTIÁRIO E SANITÁRIOS									
02.01.305.1	93218	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_03/2013	M2	48,00	R\$ 884,20	20,16%	R\$ 1.143,60	R\$	R\$ 71.816,04
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS									
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA									
02.01.301.1	03.013.0001-04 MCF	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ENCHIMENTO SANITÁRIO EM CANTIERO DE OBRA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, OCCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00	R\$ 2.890,51	20,16%	R\$ 3.848,35	R\$	R\$ 3.848,35
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA									
02.01.302.1	CCU02.0004	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ACRETA REAFIRMAÇÃO AOA EM POSTO MADEIRA. REF. 1.815M (19/04/NOV/2013)	M2	1,00	R\$ 275,12	20,16%	R\$ 331,58	R\$	R\$ 331,58
PROTEÇÃO E FINALIZAÇÃO									
TAPUMES									
02.01.401.1	93418	TAPUME COM COMPENSAÇÃO DE MADEIRA. AF_03/2013	M2	694,17	R\$ 148,15	20,16%	R\$ 118,41	R\$	R\$ 170.781,35
PUNÇAS									
02.01.404.1	CCU02.0005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. REF. 14205/3 SINAPI NOV/2013	T30M	12,00	R\$ 1,08	20,16%	R\$ 1,30	R\$	R\$ 11,50
CHUVA E ÁGUA									
02.01.500.1	93608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACÍDIO RÍGIDO	UN	1,00	R\$ 1.023,03	20,16%	R\$ 1.223,70	R\$	R\$ 2.481,40
02.01.500.2	93601	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA (CAIXA DE 1000 LITROS). AF_03/2013. P	UN	1,00	R\$ 1.878,15	20,16%	R\$ 2.866,80	R\$	R\$ 13.171,88
LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
02.01.100.1	03070/LONGITOP	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GARANTIA SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE PINTURA (FACE INTERNA DO RÍMÃO) 31CM E PISOITE COM 120T/M/MH	M2	3054,88	R\$ 3,71	20,16%	R\$ 4,40	R\$	R\$ 13.481,15
LIMPEZA E PESTICIDA									
02.01.101.1	93605	LIMPEZA MECÂNICA DE CAMADA VEGETAL, PESSEÇÃO E PESSEÇÃO ÁRVORES 30x30 METRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE DISCO. AF_03/2013	M2	3842,29	R\$ 0,30	20,16%	R\$ 0,36	R\$	R\$ 1.386,22
TERMINAÇÃO									
CUSTOS DE SOLO									
EVALUAÇÃO DE 1/3 CATEGORIA									
02.04.201.1	74315/3	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL LA CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERNO DE 150 A 300HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL + 13T E NA CARRISADEIRA COM 170 HP	M3	838,19	R\$ 3,27	20,16%	R\$ 3,83	R\$	R\$ 3.217,83
ATERROS COMPACTADOS									
02.04.300.1	CCU02.0005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2013 REF. 36305 SINAPI AGO/2013	M3	206,83	R\$ 46,44	20,26%	R\$ 56,85	R\$	R\$ 11.564,58
TRANSPORTE (ARMAZENAMENTO E SUPLENIMENTO)									
02.04.400.1	130015	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM 06 CARREGADORIA (CARGARIA DE 1,7 A 2,8 M³/28 000) E DESCARGA LÍQUIDA (UNIDADE: M³). AF_03/2013	M3	611,30	R\$ 8,35	20,26%	R\$ 7,08	R\$	R\$ 4.915,23
02.04.400.2	CCU02.0005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 30 M³, (MASSA ESPECÍFICA SOLTA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - 1,30 T/M³ - PONTE 60T - MANEIO DE CUSTOS DE INTRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 30 - CONTÍDUO 15 "TRANSPORTES" - TABELA 07 "MANEIO ESPECÍFICAS REFERENCIAIS DOS SOLOS E AGRICULTOS" - OUT 1994) EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TONM). AF_12/2014 REF. 95879 SINAPI AGO/2010	T30M	28723,09	R\$ 1,38	20,26%	R\$ 1,38	R\$	R\$ 28.915,20
TOTAL ITEM 02									
TOTAL ITEM 02									
75 FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS									
FUNDIÇÕES									
QUARTO									
MURTO DE FUNDIÇÃO									
REFORÇO									
02.01.300.001.1	93512	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO QUARTO, COM REFORÇO DE FORMA. AF_06/2017	M3	10,34	R\$ 81,17	20,16%	R\$ 88,60	R\$	R\$ 1.000,01
02.01.300.001.3	93582	REFORÇO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,17	R\$ 25,45	20,16%	R\$ 30,46	R\$	R\$ 219,90

EMPRESA: GCE S/A
 CNPJ: 05.275.225/0001-52
 ENDEREÇO: SOA QUADRA 14, CONJUNTO 04, LOTE 1 - GUANÁ - DF
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO INFANTIL QM12 RACHO FUNDO II
 QN 12 A CONJUNTO DE LOTE 02 - RACHO FUNDO II RUA DO - BRASÍLIA/DF



Data: 09/11/2011
 Área Construção: 5.614,44 m²
 LOS SÓCIS HONORÁRIOS: 13,86%
 LOS SÓCIS MATERIALIZADOS: 31,86%

TABELA DE REFERÊNCIA: EMAP - SETEMBRO DE 2011 SEM DECARREGAÇÃO

MÓDULO 2 PLANILHA DE CUSTOS (EQUIPAMENTOS)										
ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT (R\$)	VALOR	PERCENTUAL (SOMAR)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
07.07.006. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES										
07.07.006. AR CONDICIONADO CENTRAL										
07.07.200. FORNECIMENTO DE APARELHOS										
07.07.200. 1.	18.030.0005 Q/EMCP		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR/VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.000/ FORNECIMENTO	UN	7,000	1.702,81	11,26%	R\$ 1.191,97	R\$ 11.919,73	
07.07.200. 2.	18.210.0005 Q/EMCP		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR/VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.000/ FORNECIMENTO	UN	1,000	2.854,90	11,26%	R\$ 2.854,90	R\$ 2.854,90	
07.07.200. 3.	18.430.0005 Q/EMCP		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR/VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.000/ FORNECIMENTO	UN	7,000	4.790,71	11,26%	R\$ 3.353,50	R\$ 23.735,97	
TOTAL ITEM 07										R\$ 38.509,60
TOTAL EM PLANOJA										R\$ 38.509,60

Paulo Maia Koshira
 PAULO MAIA KOSHIRA - CREA 4756/D-MG

GCE S/A. ✓



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO E EQUIPAMENTOS	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM CARTÃO DE OBRA EM OBRA DE MADERA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 20/2018					
8441	M2	PAREDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 20/2018	M2	0,2670	193,30
8442	M2	PAREDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 20/2018	M2	0,3420	156,18
8443	M2	PAREDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 20/2018	M2	0,3181	155,09
8444	M2	PAREDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 20/2018	M2	0,182	127,20
8445	M2	PAREDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 20/2018	M2	0,4054	164,36
8446	M2	PAREDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 20/2018	M2	0,3629	126,25
8447	M2	PAREDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 20/2018	M2	0,247	119,38
8448	M2	PAREDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 20/2018	M2	0,1828	129,88
8134	M2	TRAMA DE MADERA COMPOSTA POR TIRAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF. 20/2018	M2	1,3611	24,79
8421	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM FORNECIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI DOBRAMENTO. AF. 20/2018	M2	1,2611	52,33
3081	UN	PORTA DE MADERA PARA PORTA, SEM-COXA E/OU MÓDULO ARQUITETÔNICO, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUI DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	0,0595	262,76
3082	UN	PORTA DE MADERA PARA PORTA, SEM-COXA E/OU MÓDULO ARQUITETÔNICO, ESPESSURA DE 2,5CM, INCLUI DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	0,0578	300,84
3134	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 20/2018	M2	0,0324	469,19
4010	M2	JANELA DE AÇO TIPO BACULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALGUM E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 20/2018	M2	0,0280	712,21
10068	M2	JANELA DE MADERA - CEDRILHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 BACULANTES) PARA VIDROS, COM BATENTE, ALGUM E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 20/2018	M2	0,0564	712,15
8140	M2	LAPIÇO DE CONCRETO MINGO, APLICADO EM PISOS OU RADERS, ESPESSURA DE 3,0M. AF. 07/2016	M2	0,0054	16,75
8141	M2	LAPIÇO DE CONCRETO MINGO, APLICADO EM PISOS OU RADERS, ESPESSURA DE 3,0M. AF. 07/2016	M2	1,1000	21,34
10110	M3	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE (40X20X20) E ARMAZENHA DE ASENTAMENTO COM ARMAZENHA EM BLOCO. AF. 20/2018	M3	0,0739	802,41
1160	M	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	M	0,33	846
1161	M	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	M	1,784	1028
1191	UN	CAIXA DE GRÁFICO PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	0,1827	11,94
1192	M	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450730 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	M	1,1000	2,87
1193	M	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450730 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	M	1,4000	4,24
1194	M	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450730 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	M	1,2000	9,88
1197	UN	CAIXA OCTOGONAL 8" X 8", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	0,1734	30,40
1140	UN	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIBE 4" X 2" ALTO (1,30 M DO PISO) PARA FONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	0,0579	660
1000	UN	TOMADA BARRA DE ENCHUFE (1 MÓDULO) 2P+T 25 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	0,0771	14,67
1008	UN	TOMADA BARRA DE ENCHUFE (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	0,1042	88,97
1001	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE ENCHUFE 2P+T 10 A, INCLUINDO BARRA E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	0,198	41,60
1011	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450730 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	M	0,1827	17,33
1005	UN	CONJUNTO DE PVC TIPO E PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), ABRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	0,1896	25,11
1011	UN	CONJUNTO DE PVC TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1 1/4"), ABRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	0,1348	35,18

8786		LÂMPADA TIPO CÂMERA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	0,0178	R\$	90,24
8788		LÂMPADA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 35 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	0,0171	R\$	90,00
8801		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 36 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	0,0285	R\$	24,21
8812		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 30 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	0,0285	R\$	24,21
8885		MADEIRA DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2021	UN	0,0085	R\$	74,11
8784		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X 0,60 X 0,30 M AF_02/2020	UN	0,0085	R\$	172,38
8828		CAIXA TELEFÔNICO CO-SO 4 PARTES, SEM BUNDADE, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2020	M	0,0027	R\$	8,76
13034		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	UN	0,0230	R\$	55,26
8888		UNDO SANITÁRIO STANFORD COM CAIXA ACORADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	0,0245	R\$	272,28
8834		BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CAIXA INTEGRADA, INCLUI DO TIPO FLOREX EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LOWA, DE 1/2", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	0,0230	R\$	299,05
8843		LAVABO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI DO TIPO FLOREX EM PVC, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA 1/2" EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE 1/2", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	0,0245	R\$	106,70
8871		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2020	M	0,1384	R\$	17,92
8872		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2020	M	0,1218	R\$	24,94
8874		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2020	M	0,1472	R\$	51,78
8876		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_12/2020	UN	0,0770	R\$	8,42
8878		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2020	UN	0,0576	R\$	6,91
8871		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2020	UN	0,0585	R\$	10,34
8874		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2020	UN	0,0576	R\$	36,00
8874		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2020	UN	0,0576	R\$	18,00
8876		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2020	UN	0,0888	R\$	36,00
8842		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_11/2020	UN	0,0085	R\$	34,53
8897		PONTO DE CONLIGAO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMO) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO RABO E CURVAMENTO EM ALVENARIA AF_11/2020	UN	0,0964	R\$	121,83
8846		ENCHIMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_02/2021	M	0,0022	R\$	21,78
81170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAS ATÉ 100MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", PRADA EM PERFILADO EM LATA AF_02/2020	M	0,51	R\$	2,73
81170		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", PRADA EM PERFILADO EM ALUMÍNIO AF_02/2020	M	1,244	R\$	1,37
8843		PAISO EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 25 MM AF_02/2021	M	0,0020	R\$	11,77
8796		CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,40X0,60X0,30 M PARA TIPO DE ESGOTO AF_02/2020	UN	0,0230	R\$	418,25
8528		ESCVAÇÃO MANUAL DE TALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,80 M AF_02/2020	M2	0,0233	R\$	81,56
8699		SISTEMA MANUAL APLICADO COM SOLUITE AF_02/2021	M2	0,008	R\$	47,23
8818		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE MISTURAGEM (BEMCALHA 10M), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2020	M2	0,1023	R\$	81,94
8818		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁZUL ACILICA EM PAREDES, ZANOS E TAVAS AF_02/2020	M2	0,0026	R\$	11,33
88171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 300X300 MM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2020	M2	0,0806	R\$	81,21
8714		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAZO 1:0:6, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALEMENTE EM PAREDES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUÇOS AF_02/2020	M2	0,0040	R\$	81,21
8717		CONCRETO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM ROLÔ PARA TEXTURA ACERVA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM REPIRIDO EM MISTURADOR 300 KG AF_02/2020	M2	0,0047	R\$	81,07
88170		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALEMENTE, TRAZO 1:0:6, EM REDEIRA DE 400, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUÇOS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2020	M2	0,0047	R\$	81,72

20175		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITE, COM BARRAMENTO TRAFASCO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	0,0130	15	667,50
20180		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, COBERTA NOMINAL DE 25 AMP, 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1734	15	27,55
20886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10L, CLASSE A	UN	0,0180	15	268,11
20891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POLIQUIMICO BICO (POB) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0180	15	268,11
2090		FECHADURA DE EMBUITE PARA PORTA EXTERNA / INTERNA, MAQUINA 40 MM COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Q	0,0074	15	54,12
2091		FECHADURA DE EMBUITE PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANSLATA, MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Q	0,0080	15	60,14
11007		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 30 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 20 MM COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA	M2	0,0016	15	93,74
11008	DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO EM QUADRO DE BARRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA, INCLUIU FASELETRAS. AF_02/2020		M2		15	630,34
20441		PAREDE DE MADEIRA COMPRESSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM AREA UTEILIZADA MENOR QUE 6 M ² , SEM VAO. AF_02/2020	M2	0,0017	15	152,34
20442		PAREDE DE MADEIRA COMPRESSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM AREA UTEILIZADA MENOR QUE 6 M ² , SEM VAO. AF_02/2020	M2	0,0048	15	156,24
20443		PAREDE DE MADEIRA COMPRESSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES INTERNA, COM AREA UTEILIZADA MENOR QUE 6 M ² , SEM VAO. AF_02/2020	M2	0,0041	15	138,34
20444		PAREDE DE MADEIRA COMPRESSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES INTERNA, COM AREA UTEILIZADA MENOR QUE 6 M ² , SEM VAO. AF_02/2020	M2	0,0023	15	137,20
20445		PAREDE DE MADEIRA COMPRESSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM AREA UTEILIZADA MENOR QUE 6 M ² , COM VAO. AF_02/2020	M2	0,0025	15	184,86
20446		PAREDE DE MADEIRA COMPRESSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM AREA UTEILIZADA MENOR QUE 6 M ² , COM VAO. AF_02/2020	M2	0,0024	15	190,05
20447		PAREDE DE MADEIRA COMPRESSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES INTERNA, COM AREA UTEILIZADA MENOR QUE 6 M ² , COM VAO. AF_02/2020	M2	0,0028	15	159,36
20448		PAREDE DE MADEIRA COMPRESSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES INTERNA, COM AREA UTEILIZADA MENOR QUE 6 M ² , COM VAO. AF_02/2020	M2	0,0043	15	185,88
20449		TRABALHO DE MADEIRA COMPONTO POR TRACAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCOLADA, INCLUIU TRANSPORTE VERTICAL. AF_02/2020	M2	1,0000	15	24,79
20450		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIU CAMBIO. AF_02/2020	M2	1,0000	15	52,33
20451		PORTA EM ALUMINIO DE ABERTURA TIPO VENEZIANA COM QUADRILHO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	M2	0,0024	15	469,19
20452		PANELA DE AÇO TIPO BASCILANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGEM E PINTURA ANTIORÇONICA, EXCLUSIVE VIDROS, ACOBRAMENTO, ALIÇA E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	M2	0,0030	15	752,25
20453		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS DE RADEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_02/2020	M2	0,0011	15	18,75
20454		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS DE RADEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_02/2020	M2	1,0000	15	27,94
20455		ALVENARIA DE EMBRAGAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 40X20X20 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (COM FERRAGEM EM BARRAS). AF_02/2020	M3	0,0009	15	652,41
20456		ELETRUOITO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	M	0,1518	15	548
20457		ELETRUOITO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	M	0,1298	15	1018
20458		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRUOITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	UN	0,0004	15	11,94
20459		CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,8 MM, ANTI-CHAMA 450770 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	M	0,0218	15	287
20460		CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450770 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	M	0,0206	15	424
20461		CABA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	UN	0,1258	15	2060
20462		TOMADA BARRA DE EMBUITE (1 MÓDULO), 2P+T 15 A, INCLUIDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	UN	0,0004	15	2487
20463		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUITE 2P+T 30 A, INCLUIDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	UN	0,0003	15	3884
20464		CONDULETA DE PVC TIPO 6, PARA ELETRUOITO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2020	UN	0,0004	15	1811
20465		CONDULETA DE PVC TIPO 6, PARA ELETRUOITO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2020	UN	0,0010	15	1518
20466		LÂMPADA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA BANDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	0,0007	15	98,34
20467		LÂMPADA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	0,0007	15	98,00
20468		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	0,0012	15	24,00
20469		FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM DO ELTROCABEIS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADORA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_02/2020	M	0,2518	15	2,75
20470		FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADORA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_02/2020	M	0,2298	15	1,87

02018		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 05/2005	M3	0,0202	R\$	68,18
02019		REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 12/2007	M3	0,0067	R\$	43,19
02020		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, QUADROS E TUBOS. AF. 06/2004	M2	0,2617	R\$	14,13
02021		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENXARGAS COMPLEMENTARES	H	0,0796	R\$	23,88
02022		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 30 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2002	UN	0,0504	R\$	27,95
02023		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE DENSIDA, SEM BARRAMENTO/PAINEL E DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2002	UN	0,0210	R\$	83,26
02024		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10L, CLASSE A	UN	0,0250	R\$	140,11
02025		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE FO FOJUMCO MECO 30012E 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0282	R\$	160,07
02026		FICHO / TRINCO / FERROUS DO REDONDO, SE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO	UN	0,0193	R\$	17,81
02027		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 30 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,15	R\$	53,74
02028		CABRO DE MADEIRA SAO APARELHADA 5 E 3 CM Ø X 2 1/2 PURL, MADA DEBOLVANTE DA REGUA	M	3,4844	R\$	9,58
02029		TABUA DE MADEIRA SAO APARELHADA 7,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DEBOLVADO	M	3,8174	R\$	20,89
02030	FOTOCÓPIA DE DEPOSITO EM CARTÃO DE BOMBA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MONTAGEM. AF. 04/2016		M2		R\$	148,14
02031		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2005	M2	0,0138	R\$	153,30
02032		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2005	M2	0,0911	R\$	156,26
02033		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2005	M2	0,0023	R\$	194,86
02034		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2005	M2	0,0255	R\$	236,55
02035		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. 05/2009	M2	0,7192	R\$	24,79
02036		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORTAMENTO LATERAL DE 1 LIT DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE VANTAMENTO. AF. 05/2009	M2	0,7192	R\$	50,39
02037		PORTA EM ALUMÍNIO DE 800X2100 VENEZIANA COM OBRIFICAÇÃO, PINTURA COM PARIPLUSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2011	M2	0,153	R\$	490,19
02038		JANELA DE PVC TIPO BANCALANTE 600X1000, COM BARRANTE, FECHAMENTO E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, MONTAGEM, ALICATA E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2011	M2	0,0602	R\$	751,20
02039		LADRILHO DE CONCRETO BRANCO, APLICADO EM PISOS DE BADERAS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 05/2016	M2	0,0093	R\$	50,70
02040		LADRILHO DE CONCRETO BRANCO, APLICADO EM PISOS DE BADERAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 05/2016	M2	1,813	R\$	27,84
02041		ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 40X20X30 CM E ARMAZENADA DE ASENTAMENTO COMPLETO EM BOLONERA. AF. 05/2000	M3	0,0417	R\$	832,41
02042		ELETRODUTO FLEXÍVEL, CONULADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2003	M	0,0481	R\$	7,50
02043		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2003	M	0,1325	R\$	9,46
02044		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2003	M	0,1722	R\$	10,48
02045		CAHO DE COBRE FLEXÍVEL, SOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 45N/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2003	M	0,0755	R\$	1,87
02046		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUITO (INT) 30 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2003	UN	0,0602	R\$	41,65
02047		CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLÁVEL, DN 25 MM (1 1/2"), VENTILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2003	UN	0,1325	R\$	21,11
02048		QUIMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 3 LIGANÇAS TUBULARES FLORESCENTES DE 30 W, COM REATOR DE PARTIDA MÍNIMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2009	UN	0,0402	R\$	81,24
02049		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRODUTO ATÉ 150 MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D (1/2"), FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2005	M	0,1325	R\$	1,73
02050		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PDI DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D (1/2"), FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 05/2005	M	0,1722	R\$	1,87
02051		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 05/2005	M3	0,0404	R\$	68,86
02052		REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 12/2007	M3	0,0196	R\$	41,21
02053		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, QUADROS E TUBOS. AF. 06/2004	M2	0,0642	R\$	11,83
02054		FICHO / TRINCO / FERROUS DO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO	UN	0,0462	R\$	11,81
02055	FOTOCÓPIA DE DEPOSITO DE ARMAZENAMENTO EM CARTÃO DE BOMBA, NÃO INCLUI MONTAGEM E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016		M2		R\$	177,68
02056		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2005	M2	0,0081	R\$	153,30
02057		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2005	M2	0,1129	R\$	156,26
02058		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2005	M2	0,0352	R\$	194,86
02059		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2005	M2	0,1195	R\$	236,55
02060		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. 05/2009	M2	0,7407	R\$	24,79

8110		TELAJAMENTO COM TELA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 8 x 8 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1,34 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUINDO CIMENTOS AF. 02/2018	M2	1,2487	45	52,33
8121		LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF. 02/2018	M2	1,2487	45	37,94
8182		ELETRODUTO RÍGIDO RIGÍVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	0,3397	45	8,48
8170		ELETRODUTO RÍGIDO RIGÍVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	0,3210	45	32,45
8104		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	0,8134	45	2,87
8106		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	0,9473	45	4,34
8188		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS, 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	0,8168	45	87,32
8000		TOMADA BAIXA DE EMBUITE (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	0,8131	45	24,87
8001		TOMADA BAIXA DE EMBUITE (1 MÓDULO), 2P-T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	0,8141	45	15,99
8181		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	0,3656	45	17,32
8005		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,0642	45	23,11
8186		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPISO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA MÍDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,1723	45	99,34
8095		RADE DE ATERRAMENTO 3/8" PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	0,8131	45	78,71
8189		CADA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CILÍNDRICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,380X0,330 M. AF. 02/2018	UN	0,8131	45	172,58
8117		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 80 MM OU EQUIVALENTES ATÉ 1,50M DE LARGURA, COM ABRADADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", TOMADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 02/2020	M	0,1219	45	1,73
8158		EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 02/2018	M3	0,0019	45	68,68
8183		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM ROLÃO LATEX ACILÍCA EM PAREDES QUATRO LADOS. AF. 02/2014	M2	0,4637	45	14,33
8182		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO RENA, CORRENTE NOMINAL DE 30 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	0,8238	45	27,95
8187		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUITE, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	0,8166	45	93,06
8284		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10L, CLASSE A	UN	0,8166	45	398,13
8285		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE FO QUÍMICO SECO 100L DE 4 KL, CLASSE BC	UN	0,8166	45	190,03
8284	MONTAGEM DE CANAL DE FIBRILAÇÃO DE ALUMÍNIO OU CONCRETO EM CANAL DE UREIA, NÃO INCLUINDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2018		M2		45	40,34
8041		PAREDE DE MADEIRA COMPENSAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CURVA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃO AF. 02/2018	M2	0,0966	45	153,30
8042		PAREDE DE MADEIRA COMPENSAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CURVA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6M², COM VÃO AF. 02/2018	M2	0,1111	45	156,26
8045		PAREDE DE MADEIRA COMPENSAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CURVA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃO AF. 02/2018	M2	0,1508	45	184,86
8048		PAREDE DE MADEIRA COMPENSAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CURVA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6M², COM VÃO AF. 02/2018	M2	0,1176	45	236,53
8283		TAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 02/2018	M2	1,8234	45	34,79
8110		TELAJAMENTO COM TELA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 8 x 8 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1,34 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUINDO CIMENTOS AF. 02/2018	M2	1,2436	45	52,33
8121		LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF. 02/2018	M2	1,2436	45	37,94
8182		ELETRODUTO RÍGIDO RIGÍVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	0,4351	45	8,48
8170		ELETRODUTO RÍGIDO RIGÍVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	0,4638	45	32,45
8104		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	1,4921	45	2,87
8106		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	1,2087	45	4,34
8208		TOMADA BAIXA DE EMBUITE (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	0,8208	45	89,87
8003		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUITE 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	0,8066	45	41,65
8280		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	M	0,4883	45	51,52
8005		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,0642	45	23,11
8186		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPISO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA MÍDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,1723	45	99,34
8095		RADE DE ATERRAMENTO 3/8" PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	0,8066	45	78,71
8189		CADA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CILÍNDRICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,380X0,330 M. AF. 02/2018	UN	0,8066	45	172,58

	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CÔRDO DE ALUMÍNIO MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU EQUIVALENTE ANTI-UMIDEDIM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", INCLUI O PERIFONEIO EM LAJE. AF. 05/2013		M	0,4130	R\$	3,71
	91175		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, ALUMÍNIO MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", INCLUI O PERIFONEIO EM ALVENARIA. AF. 05/2013		M	0,4130	R\$	3,71
	92054		USCAGEM MANUAL DE TELA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 30 CM. AF. 05/2013		UN	0,0110	R\$	68,68
	98609		APLICADOR MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, QUATRO DIMENSÕES. AF. 05/2014		UN	0,4750	R\$	14,20
	102891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEUTRA, CORRENTE NOMINAL DE 30 ATE 50 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2010		UN	0,2099	R\$	27,26
	102876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBAIXA, SEM BARRAMENTO PARA E DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2010		UN	0,2864	R\$	81,28
	102885		EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTEL COM CARGA DE AGUA PRESSIONADA DE 10 L, CLASSE B.		UN	0,0960	R\$	185,31
	102891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTEL COM CARGA DE 10 L, CLASSE B.		UN	0,0960	R\$	180,45
CAIXÃO DE		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BARRA COM QUATRO DIVISÓRIAS PARA ABRIGADO, DIMENSÕES 40X10 CM EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN			R\$	1.344,50
	8030		CARPINTIDO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	3,30	R\$	33,66
	8031		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	3,30	R\$	17,61
	4430		CABELO DE MADEIRA NAO AFARTEADA 75 X 87 CM, MACRAMANDUBA, ANOSIM OU EQUIVALENTE EM SECCAO		M	32,0	R\$	34,78
	7068		PREÇO DE ACO POLIDO COM CARGA 17 X 21 (2 X 21)		R\$	0,5	R\$	32,18
	4012		TABUA DE MADEIRA NAO AFARTEADA 75 X 90 CM (1 X 12 1/2" X 3,59) MISTA OU EQUIVALENTE EM SECCAO		M	90,0	R\$	13,92
CAIXÃO DE		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BARRA PARA ARRABOAMENTO DE AÇO, POR ESTACA, DIMENSÕES 70X10 CM EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN			R\$	1.116,85
	8030		CARPINTIDO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	3,30	R\$	33,66
	8031		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	3,30	R\$	17,61
	4430		CABELO DE MADEIRA NAO AFARTEADA 75 X 87 CM, MACRAMANDUBA, ANOSIM OU EQUIVALENTE EM SECCAO		M	32,0	R\$	34,78
	7068		PREÇO DE ACO POLIDO COM CARGA 17 X 21 (2 X 21)		R\$	0,5	R\$	32,18
CAIXÃO DE		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BARRA PARA ARRABOAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 40X10 CM EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN			R\$	602,85
	8030		CARPINTIDO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	3,30	R\$	33,66
	8031		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	3,30	R\$	17,61
	4430		CABELO DE MADEIRA NAO AFARTEADA 75 X 87 CM, MACRAMANDUBA, ANOSIM OU EQUIVALENTE EM SECCAO		M	32,0	R\$	34,78
	7068		PREÇO DE ACO POLIDO COM CARGA 17 X 21 (2 X 21)		R\$	0,5	R\$	32,18
CAIXÃO DE		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BARRA PARA ARRABOAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 40X10 CM EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN			R\$	569,85
	8030		CARPINTIDO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	3,30	R\$	33,66
	8031		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	3,30	R\$	17,61
	4430		CABELO DE MADEIRA NAO AFARTEADA 75 X 87 CM, MACRAMANDUBA, ANOSIM OU EQUIVALENTE EM SECCAO		M	32,0	R\$	34,78
	7068		PREÇO DE ACO POLIDO COM CARGA 17 X 21 (2 X 21)		R\$	0,5	R\$	32,18
90211		EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA DE BARRA EM CARGA DE MADEIRA COMPACTADA, NÃO INCLUI O MONTAGEM E EQUIPAMENTOS. AF. 05/2014		M2			R\$	569,85
	98411		PAREDE DE MADEIRA COMPACTADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SEMPLI, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2014		M2	0,1668	R\$	368,80
	98413		PAREDE DE MADEIRA COMPACTADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SEMPLI, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2014		M2	0,1668	R\$	150,26
	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPACTADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SEMPLI, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2014		M2	0,2294	R\$	184,86
	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPACTADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SEMPLI, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2014		M2	0,1785	R\$	286,55
	62543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TRILHAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ANDAR PARA TELA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 05/2010		M2	1,481	R\$	34,29
	94219		TELHAMENTO COM TELA ONDULADA DE FIBROCEMENTO C = 6 MM, COM RECOMENDADO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ANDAR, INCLUSIVE VANTAGEM. AF. 05/2010		M2	1,481	R\$	32,81
	90813		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (TVE) DE MÓDULO 80X100 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, INCLUSIVE DOMAÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2010		UN	0,0266	R\$	312,64
	91246		LANTO DE CONCRETO MARGA, APLICADO EM PISOS OU RADEIS, ESPESURAS 3 CM. AF. 05/2010		M2	0,009	R\$	16,75
	91243		LANTO DE CONCRETO MARGA, APLICADO EM PISOS OU RADEIS, ESPESURAS 1,2 CM. AF. 05/2010		M2	1,491	R\$	27,94
	101146		ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 40X40 CM E ARGAMASSA DE ARRABOAMENTO COM PERIFONEIO EM DETALHE. AF. 05/2010		M2	0,04	R\$	691,41
	91682		ELETRODUTO RÍGIDO RIGIDIZÁVEL, PVC, DN 30 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	0,4220	R\$	9,48
	91670		ELETRODUTO RÍGIDO RIGIDIZÁVEL, PVC, DN 30 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	0,5990	R\$	10,48
	91661		QUISA 90 GRÁUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGIDIZÁVEL, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,1974	R\$	11,94
	91904		CASO DE CORDÃO FLEXÍVEL SOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	0,8930	R\$	2,81
	91906		CASO DE CORDÃO FLEXÍVEL SOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	2,5000	R\$	4,24
	91907		CAIXA OCTOGONAL, 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,1051	R\$	10,40
	91900		TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 3P-T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,8268	R\$	34,87
	91908		TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 3P-T 20 A, INCLUSIVE SUPORTE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,2342	R\$	30,87
	91913		INTERRUPTOR SEMPLI (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 3P-T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,2200	R\$	41,85
	91806		CONJUNTO DE PVC TIPO E PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDIZÁVEL, DN 25 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,1878	R\$	19,31
	91811		CONJUNTO DE PVC TIPO U PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDIZÁVEL, DN 25 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,0268	R\$	19,78
	91824		LAMPÁRIA TIPO CALHA, DE BOMBOP, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM INTERRUPTOR EM PAREDE BARRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2010		UN	0,1811	R\$	90,24

8998		BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CABA AMPLIADA, INCLUIDO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO ORODADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA ORODADA (MANGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) AF_01/2022	UN	0,0260	45	359,00
8999		LAVADÃO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E TORNEIRA FLEXÍVEL, SEM EM PLÁSTICO E TORNEIRA ORODADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) AF_01/2022	UN	0,0294	45	196,70
9011		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DE 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2024	M	0,0288	35	37,92
9014		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DE 300 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2024	M	0,3123	45	90,16
9024		DEIPE 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DE 40 MM, LANTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2024	UN	0,0237	45	9,43
9057		PORTO DE CONDUÇÃO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBMARINA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DE 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO PASSO E ORÇAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2024	UN	0,0537	45	127,15
91170		FRANÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC DE COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU EQUIVALENTE ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA TIPO D 1/2", BANDA EM PERFILADO EM LATA AF_05/2022	M	0,3323	45	0,10
91173		FRANÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC CPVC DE COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM COM ABRAÇADORA METÁLICA TIPO D 1/2", BANDA EM PERFILADO EM ALUMÍNIO AF_05/2022	M	0,3340	45	1,17
9796		CASA-ENTERADA HORIZONTAL RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,85 M (PARA RUA DE ESGOTO) AF_05/2022	VM	0,0248	45	419,31
98102		CASA DE GORDURA SIMPLES, ORÇALAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERIO = 24 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2022	UN	0,0288	45	260,08
91258		ESCALAÇÃO MANUAL DE VELA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF_05/2022	M3	0,009	45	69,99
90995		REATERO MANUAL, BATEDOR COM SÓCULO AF_12/2021	M3	0,01	45	55,19
90489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES COM 200g/m² AF_05/2024	M2	1,4189	45	14,13
90192		CARRILHEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	1,1125	45	23,68
901890		DILATADOR MONOPOLAR TIPO NEMA, COMPONENTE NORMAL DE 25 ATÉ 50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	UN	0,3074	45	27,95
901876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBRUTA, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	UN	0,0248	45	93,06
9088		CONTINER DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10L, CLASSE A	UN	0,0268	45	195,12
9090		CONTINER DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO 3000 (POLI DE 4 KG, CLASSE B)	UN	0,0268	45	195,04
9090		FECHADURA DE EMBRUTA PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40MM, COM CILINDRO, MACANETA, MANIVELA E ESPELHO EM METAL (GRANDE) - NÍVEL SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA	C	0,0268	45	94,12
11367		FERRÃO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 30 CM, ESPESURA DE 8 MM A 30MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	1	45	93,74
97913		TELA PLÁSTICA TESSA USTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO QUADRO CORPO, EM POLIÉSTER MONTADO, ROLO 1,20 X 30 M (X X C)	M	1,0762	45	3,80
9011	ORÇAMENTO DE MÃO DE OBRA E VEÍCULO EM OBRAS DE CIMA EM OBRAS DE MADEIRA COMPENSADA, SÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO AF_04/2024		M3			R\$ 2,30
9841		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO AF_05/2022	M2	0,2813	45	159,20
9842		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF_05/2022	M2	0,3007	45	198,26
9843		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO AF_05/2022	M2	0,089	45	135,09
9844		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 8 M², SEM VÃO AF_05/2022	M2	0,0956	45	157,20
9845		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO AF_05/2022	M2	0,4641	45	194,86
9846		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF_05/2022	M2	0,1182	45	236,55
9847		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO AF_05/2022	M2	0,1297	45	198,98
9848		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF_05/2022	M2	0,1011	45	199,89
9888		TRINCA DE MADEIRA COMPOSTA POR TONEL PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUILAS PARA TELHA ORODADA DE FORNECIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_01/2022	M2	1,1568	45	24,79
90110		TELHAMENTO COM TELHA ORODADA DE FORNECIMENTO E 8MM COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 UN DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 15°, COM ATÉ 2 ÁGUILAS, INCLUIDO CIMENTOS AF_07/2021	M2	1,3566	45	52,33
90623		PORTA DE MADEIRA PARA PORTADA, 200X100 (LARGURA X ALTURA), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO OBRAS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2022	UN	0,3348	45	370,84
91325		FECHADURA DE EMBRUTA PARA PORTA DE SERVIÇO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2022	UN	0,0233	45	85,86
90559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VÍDEO, COM BATERIA FERROVIA E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUIVE VÍDEO, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	M2	0,0905	45	752,15
95240		LAPSO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM PISO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM AF_05/2022	M2	0,0084	45	18,75
90241		LAPSO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM PAREDE OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM AF_05/2022	M2	1,3328	45	27,94
90156		ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 40X20X20CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COMPRESSIVO EM BETONERA AF_05/2022	M3	0,0205	45	632,43

6462		LETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,390	R\$	9,46
6463		LETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,1205	R\$	3,10
6473		LETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,1540	R\$	3,98
6475		LETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,096	R\$	2,41
6475		LEVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,048	R\$	1,27
6482		LEVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,048	R\$	1,27
6490		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,024	R\$	0,61
6491		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,036	R\$	0,94
6494		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,8 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1,15	R\$	2,97
6496		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,669	R\$	1,74
6528		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1,042	R\$	2,70
6537		CABA DORTODINAL 1" X 1", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,190	R\$	4,92
6559		INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MÓDULOS), 150/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,024	R\$	0,62
6567		INTERRUPTOR SIMPLIS (3 MÓDULOS), 150/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,024	R\$	0,62
6590		TOVANDA BAIXA DE EMBUTA (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,240	R\$	6,24
6591		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,261	R\$	6,75
6595		CONJUNTO DE PVC, TIPO 1A, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (1/2"), AFRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,0134	R\$	0,35
6593		CONJUNTO DE PVC, TIPO 1A, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 35 MM (1 1/4"), AFRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,013	R\$	0,34
6596		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBROPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA MÍNIMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2015	UN	0,190	R\$	4,92
6600		RADE DE ATERRAMENTO SVE PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,022	R\$	0,58
6606		CABA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRTA, DIMENSÕES INTERNAS 0,30X0,15M, AF_06/2015	UN	0,022	R\$	0,58
6608		PASSO DAMPADO SIFONADO COM CABA ACORADADA DUCH BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2015	UN	0,022	R\$	0,58
6643		LAMPARÃO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 2L5 E 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA DIVIDIDA DE ADELA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2015	UN	0,022	R\$	0,58
6671		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	0,031	R\$	0,80
6672		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	0,038	R\$	0,98
6674		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	0,047	R\$	1,23
6674		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,174	R\$	4,53
6676		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,074	R\$	1,93
6676		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,072	R\$	1,87
6674		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 E 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,074	R\$	1,93
6676		RAIO DIFUNDIDO, PVC, DN 300 E 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,080	R\$	2,07
6687		PONTO DE CONEXÃO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RAMO E CURVIMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	UN	0,174	R\$	4,53
6690		BT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LITRO "B", INCLUSIVE DOMÉSEL, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,080	R\$	2,07
6696		DISTRIBUIÇÃO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMADISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	0,022	R\$	0,58
6710		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC - CPVC OU COBRE, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM OU EQUIVALENTE, ATÉ 100MM DE LARGURA, COM ARRANCADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", PRADA EM PERILADO EM LAJE, AF_05/2015	M	0,402	R\$	10,45
6715		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ARRANCADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", PRADA EM PERILADO EM ALVENARIA, AF_05/2015	M	0,197	R\$	5,07
6643		PASSO EM ALVENARIA PARA RAMOS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	0,022	R\$	0,58

07905		CAIXA ENTERRADA HORRUCULA RETANGULAR, EM ALUMINIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 0,50X0,50, M PARA SERIE DE 0,50X0,50, AF_06/2014	UN	0,0940	45	4,218
120800		CHUVEIRO ELÉTRICO COMALIAS COMO PLASTICO, TPO DADO 70 COMPLEMENTO (INSTALAÇÃO), AF_06/2014	UN	0,0690	45	3,105
10350		ESCRITÓRIO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,30 M, AF_06/2014	M3	0,0270	45	1,215
8099		REVESTIMENTO MANUAIS ACABADOS COM SIGURITE, AF_06/2014	M2	0,0072	45	0,324
80150		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE REPARAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE SOBRECIMA ESPECÍFICA PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	M2	0,0670	45	3,015
88490		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	2,4400	45	109,80
80171		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PIAÇALAS TPO 20X20 DE DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	M2	0,4620	45	20,85
88470		PISO EMERTADO, TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2014	M2	0,9330	45	42,135
81540		MADEIRA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM INCLINAÇÃO DE 1:10, AF_06/2014	M2	0,1870	45	8,415
87770		EMBOCO DE MADEIRA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	0,1580	45	7,105
87870		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_06/2014	M2	0,7670	45	34,515
87900		CHAPISCO APLICADO EM ALUMINIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, COM PREPARO EM MISTURADOR 300KG, AF_06/2014	M2	0,1440	45	6,516
80670		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇAMENTO ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONERA DE PISO, PAREDES INTERNAS, COM APLICAÇÃO DE 10MM, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	M2	0,7670	45	34,515
100801		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15 AMPERES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2010	UN	0,1840	45	8,360
100870		SUBSTITUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE 50MM, COM SARRAVALAMENTO, FURAO E DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2010	UN	0,0170	45	0,765
11310		CABEÇOTE DE PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREHA QUADRADA, BRANCO, AF_06/2014	UN	0,0340	45	1,530
1080		FECHADORA DE EMBUITE PARA PORTA (ESTERNA / INTERNA), MADEIRA 40 MM, COM CILINDRO, MACINETA ALUMINIA (ESPELHO EM METAL CRONADO - VINIL), SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	Q	0,2580	45	11,610
11580		PORNO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM 4,32 MM (COM COADICIONA / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	0,5500	45	24,750
1020		LINCO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, CM 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA DSGOTO ORIENTAL	UN	0,2040	45	9,180
1029		LINCO SIMPLES, PVC, CM 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA DSGOTO PRECIPITADO	UN	0,0170	45	0,765
11880		MICROBO COATIVO AO INOX (NÃO 304) E 1/2" DE 100 X 80 X 50 CM, C, E, A, X, B	UN	0,0170	45	0,765
11310		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CRONADO PARA MICROBO COM ACOPLAMENTO POR PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	0,0170	45	0,765
43770		PORTA DE MADEIRA, FOHA 60MM (NÃO 18MM), DE 800 X 2100 MM, E = 25 MM, NÚCLO COLMBA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELANIZADO EM PAINEL MADERA	UN	0,049518	45	2,23281
02.13.0014.1000	INSTALAÇÃO E LIGACÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO BÁSICO EM SANEAMENTO DE CEARÁ, INDICADO DE CATEGORIA EXCLUSIVO REPOSITÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJETOS			UN	45	0,3045
88182		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	6,34	45	285,33
88267		ENCHANCADO DE BOMBAS HORRUCULAS COM ENCHANCOS COMPLEMENTARES	H	11,30	45	509,25
88309		PISTOIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	6,34	45	285,33
88318		DE FRENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	6,34	45	285,33
07.002.0015-1		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, PREPARO MECÂNICO	M3	0,0210	45	0,945
75.471.0012-1		LIGACÃO DE ÁGUA FRIAS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PÚBLICA, CASO ESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSO	UN	1	45	45,00
11.001.0010-1		TUBO DE 1" X 1/2" E 1" X 3/4"	M	8	45	360,00
148		TUBO DE AÇO GALVANIZADO, C/COELUM (PARANÁ), DE 1/2"	M	40	45	1,800
158.0000		PIVETE EM PVC 20X30	M	25	45	1,125
453		PREÇO COM OU SEM CARCA, EM CAIXA DE 50X10, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N/2014 1800	KG	1	45	0,045
109.0000		TRACO CEMENTO, TUMADO, 0,10/2014 1800	UN	30	45	1,350
885		LIGACÃO DE ÁGUA FRIAS, PARA INSTALAÇÃO NO PASSO, DE 1/2"	UN	1	45	45,00
700		REGISTRO DE GARETA DE BRONZE, DE 1/2" DIAMETRO COM ROSCA DE 1/2" DIAMETRO, DE 1/2"	UN	1	45	45,00
788.0000		CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIÉSTER, COM COADICIONA DE 100X100	UN	1	45	45,00
848		TUBO CEMENTO, ESPECIO SANITARIO, DE 100MM E COM COMPLEMENTO DE 1,00M	M	1,44	45	0,648
810		CLAYK 450 OU 500 DE CERÂMICA PARA ESPECIO SANITARIO	UN	1	45	45,00
02.13.0014	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ADICIONA TRAFEGO 400V EM TUBERIA DE PVC, 40X60X2000, N/2014 1800			M3	45	202,50
88441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 8 M² SEM VÃO, AF_06/2014	M2	0,0880	45	3,960
88441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 8 M² SEM VÃO, AF_06/2014	M2	0,1320	45	5,940
88440		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 8 M² COM VÃO, AF_06/2014	M2	0,1330	45	5,985
88440		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 8 M² COM VÃO, AF_06/2014	M2	0,1190	45	5,355

7043		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERNÇO PARA TELHADOS DE ATÉ 3 AQUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA DE TERMOPLÁSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE, VERTICAL, AF_21/2013	UN	1,3457	R\$	24,79
8010		COLCHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E + 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 CM DE OUBA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AQUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE AF_21/2013	M2	1,3457	R\$	32,31
8041		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIOS OU FIBRAS, ESPESURA DE 2 CM, AF_20/2014	M2	1,3487	R\$	27,94
71230/201		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA INTERCAMBIAL PARA INCLUIR ABASTECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0029	R\$	15,09
8400		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBRUTA, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0346	R\$	115,11
8361		ELETRODUTO RÍGIDO FOSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	M	0,3207	R\$	9,46
8370		ELETRODUTO RÍGIDO FOSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	M	0,3119	R\$	30,45
81304		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 2,5 MM², ANTI-OUAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M_13/2013	M	0,0034	R\$	2,87
8218		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 2,5 MM², ANTI-OUAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M_12/2013	M	0,0072	R\$	4,24
8309		INTERUPTOR IMPULSO (1 MÓDULO), 20A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_13/2015	UN	0,0146	R\$	87,13
8300		Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 16 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_13/2015	UN	0,0141	R\$	34,87
8301		Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 20 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_13/2015	UN	0,0231	R\$	26,85
8181		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 24 MM², ANTI-OUAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	M	0,0056	R\$	17,12
8405		CONCRETO DE PVC, 190 E PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/2"), INCLUIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2014	UN	0,0502	R\$	21,17
8748		LÂMPADA TIPO CALHA, DE SCRATOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA E LÍNEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	0,2125	R\$	50,24
8085		RAIO DE ATERRAMENTO 3/8" PARA 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	0,0331	R\$	18,71
8184		CABA INTERIORA ESTRUTURA RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM PLACAS OSIMANDE ALUMÍNIO, FUNDO COM BRISA, DIMENSÕES INTERNAS 3,30X2,00 M, AF_09/2018	UN	0,0381	R\$	172,56
81173		FOGAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETRO MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU BUSTOCHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ARMADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO O (1/2) PRACA EM PERFILADO EM LATEX, AF_05/2015	M	0,1278	R\$	3,73
1033		ESCAVAÇÃO MANEJO DE TERRA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M, AF_20/2018	M3	0,0012	R\$	58,65
8487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_06/2014	M2	0,4837	R\$	11,14
1046		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 1L5, CLASSE A	UN	0,0194	R\$	186,11
1041		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO INCO, P/05 DE 4,1L, CLASSE B/C	UN	0,1165	R\$	180,83
8400	TRABALHO COM COMPANHAMENTO DE MANEJO, AF_15/2018		HO		R\$	148,84
8434		CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRAZO LARANJEIROS/ÁREA MÉDIA/BAIXA (1 - PREPARADO MANEJO), AF_05/2018	M3	0,0015	R\$	40,02
8629		AJUSTADE DE CARRILHO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	R\$	28,86
8632		CARRILHO DE FORMAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,0137	R\$	33,88
8180		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA DISCO 10" - CH QUÍMICO, AF_26/2015	CHP	0,0044	R\$	21,30
8189		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA DISCO 10" - CH QUÍMICO, AF_26/2015	CHP	0,0196	R\$	18,75
1350		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 1,2 X 1,4 M E 18MM	UN	0,4338	R\$	79,93
1483		PLACA DE MADEIRA PARA APERTEAMENTO 725 X 1,3" CM (18 X 3"), MACRANÓLITE, INCLUIR O EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,2275	R\$	26,91
1061		PREMO DE AÇO SOLDO COM CARGA 18,5 AT 11,32 E 131	KG	0,0428	R\$	21,00
1480		TABUA DE MADEIRA APERTEADA 72,5 X 30" CM, MACRANÓLITE, INCLUIR O EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0821	R\$	34,51
8011/2014	PLACA DE 08X8 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 810 - TAPADA E EM BRANCO/BRANCO		M2		R\$	1,58
88676		CARRILHO BANCANTE 14 MIL, COM CARRILHO MÉDICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 3600 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBREROLAS COM CACHIMBA METÁLICA - CH QUÍMICO, AF_15/2018	CHP	0,0084	R\$	241,96
19677		CARRILHO BANCANTE 14 MIL, COM CARRILHO MÉDICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 3600 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBREROLAS COM CACHIMBA METÁLICA - CH QUÍMICO, AF_13/2014	CHP	0,0017	R\$	51,10
88201	CABA D'ÁGUA EM PNEUMATICO, 5000 LITROS, COM ALIMENTAÇÃO		UN		R\$	1.102,21
88218		AJULHAS DE ENCARÇOS DO ARRABO HORIZONTAL COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	7,7	R\$	11,23
88267		ENDICADOR OU BOMBORO HORIZONTAL COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	7,7	R\$	21,81
87		ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2" PARA CADA 1/2" ÁGUA	UN	1	R\$	11,82
88		ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES UNIVEL, 3/2 MM X 1", PARA CADA 1/2" ÁGUA	UN	2	R\$	20,63
87		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO, COM FLANGE UNIVEL, 25 MM X 1/2" PARA CADA 1/2" ÁGUA	UN	1	R\$	13,54
139		ADRSIVO PLÁSTICO PARA PVC, BARRAS COM 15 OR	UN	2,4	R\$	6,00
1048		BITA VEDADORA EM SOLDO DE 14 MM X 10 MM X 1,0	UN	0,3	R\$	0,49
1036		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 30 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA FIBRIL	UN	1	R\$	7,34
11871		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VN, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	R\$	52,14
7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 30 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA FIBRIL, 1/8" X 3/8"	UN	1	R\$	4,44
11818		FORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CABA D'ÁGUA, 1/2", COM MADEIRA E TUBERIA METÁLICA E BARRAS PLÁSTICO	UN	1	R\$	75,30
8488		TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 21 MM, ÁGUA FRIA, 1/8" X 3/8"	M	2,5	R\$	0,78
8469		TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 21 MM, ÁGUA FRIA, 1/8" X 3/8"	M	2	R\$	6,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0044	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CARGA D'ÁGUA MÁXIMA DE 200 LITROS, AF. 05/2014	UN	1	588,12	588,12
0039	ALVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,843	R\$	33,96
0039	ALVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,076	R\$	23,68
01400	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM LÂMINA PARA DISCO 30" - CHP DURNO AF. 08/2014	CHP	0,0349	R\$	31,20
01400	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM LÂMINA PARA DISCO 30" - CH DURNO AF. 08/2014	CH	0,0434	R\$	38,71
0380	CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 12,2 X 3,17 M E 1,00MM	UN	4,2	R\$	78,32
0431	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (12 X 1 7/8" MACARANDUBA, NÍVEL OU EQUIVALENTE DA SERVA)	M	25,99	R\$	28,91
01134	MADREIRA SOLDA TRITADA, ESCALPO OU EQUIVALENTE DA SERVA, 8 X 3,2 M, 2 X 4 X 11 CM (MBA CRICK)	M	38,8	R\$	7,83
0081	REDE DE AÇO 2010 COM MESH 18,8 X 27,12 LQ 8,00	M2	1,1811	R\$	21,36
0081	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 7,5 X 15" CM, MACARANDUBA, NÍVEL OU EQUIVALENTE DA SERVA	M2	2,69	R\$	135,03
0092	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 7,5 X 30" CM, MACARANDUBA, NÍVEL OU EQUIVALENTE DA SERVA	M	88,1	R\$	36,31
04102	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BOTA 0 E 1, 30MP + 100 N° 30 MM, EXCUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO PARA 0500	M3	0,8476	R\$	308,79
00704/007	LOCAÇÃO DE CARGA, EXPLORAÇÃO DE SABANITO SEM MANEJO/AMASSAMENTO, INCLUSIVE PONTUA (TAXA INSERIDA DO BOMBO) E MONTAGEM DE CIMENTAÇÃO	M2		R\$	1,21
0039	ALVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073	R\$	21,30
0039	ALVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0083	R\$	17,61
0039/007	PONTALITE 30"	M	0,2126	R\$	3,28
0039/007	PIFO DE MADEIRA 15 CM	M	0,2126	R\$	3,02
0039	PREÇO 1800	R\$	0,0088	R\$	4,98
0039/007	ARMAR BICOZADO 38	R\$	0,0028	R\$	6,74
0039	INSTALAR BICOZADO 2 LINHA/CAIXARIA	I	0,0052	R\$	5,48
0023	ARRIBA RECARREGADA DE CÁMARA VIBRATÓRIA, VIBRAÇÃO E INCLINAÇÃO ANTES DE LANCAR O MATERIAL PARA O BICO, COM MOTOR DE POTÊNCIA AF. 05/2014	M2		R\$	1,90
0041	ALVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301	R\$	23,12
0039	ALVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	R\$	17,61
0001	TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 500 HP, PESO OPERACIONAL 84 T, COM LÂMINA 2,18 MS - CH DURNO AF. 06/2014	CH	0,0034	R\$	48,25
0002	TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 500 HP, PESO OPERACIONAL 84 T, COM LÂMINA 2,18 MS - CHP DURNO AF. 06/2014	CHP	0,0066	R\$	141,38
01137	LOCAÇÃO E CARGA VIBRATÓRIA DE CIMENTO, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERNA DE 110 A 180HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 100 T E CADEIAS COM 120 HP	M3		R\$	3,27
000	TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 167 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CHP DURNO AF. 06/2014	CHP	0,000038	R\$	187,39
004	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 107 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 3,5 A 3,8 M3, PESO OPERACIONAL 18000 KG - CHP DURNO AF. 06/2014	CHP	0,005108	R\$	173,44
004	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 107 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,3 M3, PESO OPERACIONAL 18000 KG - CH DURNO AF. 06/2014	CH	0,000032	R\$	96,45
0039	ALVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218073	R\$	17,61
01100/000	DECOÇÃO E COMPACTAÇÃO DE AREIA COM VIBROCOMPACTADOR ROTACIONAL INCLUSIVE CARGA, MANEJO, CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2014 RGT. 0000 SUP. 000/000	M2		R\$	6,41
000	CAMINHÃO PIPA (1000 L) TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 280 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DURNO AF. 06/2014	CHP	0,004	R\$	390,26
000	CAMINHÃO PIPA (1000 L) TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 280 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DURNO AF. 06/2014	CH	5,08	R\$	42,87
000	MOTOCICLETA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 2000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 0,7 M - CHP DURNO AF. 06/2014	CHP	0,008	R\$	181,12
004	MOTOCICLETA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1800 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 0,7 M - CH DURNO AF. 06/2014	CH	0,027	R\$	67,31
0040	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CAMIÃO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL 5000 COM LASTRO 14 / 66 T, LARGURA DE TRABALHO 2,88 M - CHP DURNO AF. 02/2014	CHP	0,01	R\$	158,02
0039	ALVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	R\$	17,61
0044	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CAMIÃO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL 5000 COM LASTRO 14 / 66 T, LARGURA DE TRABALHO 2,88 M - CH DURNO AF. 02/2014	CH	0,003	R\$	46,44
0081	ARMA OU BARRIL PARA ATRITIVIDADE (COM TRANSPORTE ATÉ 17,00)	M3	1,3	R\$	78,18
00071	CARGA, MANEJO E DESCARGA DE SOLOS E MATÉRIAS GRANULARES EM CAMINHÃO/VEICULO 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 17 A 23 M³ / 138 HP) E DESCARGA LIVRE (CAPACIDADE 1012 M³) AF. 07/2014	M2		R\$	6,30
0040	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 17 A 23 M3, PESO OPERACIONAL 11400 KG - CHP DURNO AF. 06/2014	CHP	0,0000	R\$	334,27
0040	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 17 A 23 M3, PESO OPERACIONAL 11600 KG - CH DURNO AF. 06/2014	CH	0,0000	R\$	53,73
0076	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CARIÓ MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 386 CV, INCLUSIVE SEMELHOUS COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DURNO AF. 11/2014	CHP	0,0048	R\$	249,36
0077	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CARIÓ MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 386 CV, INCLUSIVE SEMELHOUS COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO AF. 11/2014	CH	0,013	R\$	85,03
0041/004	ESTACA HELIX CONTINUA, DIÂMETRO 89 MM, COMPRIMENTO 10,00M E ARMADURA MÍNIMA INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF. 12/2014	M		R\$	114,33
0076	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE INJEÇÃO CIRCULAR (DIÂMETRO = 89 MM) AF. 11/2014	R\$	2,9904	R\$	12,34
0084	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE INJEÇÃO CIRCULAR (DIÂMETRO = 89 MM) AF. 11/2014	R\$	0,381001	R\$	17,00
0092	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M3 EM VIA URBANA (NA REDEVIAMENTO REMARCO) (FAVORER MÁXIMA) AF. 01/2014	M3/100M	0,00067	R\$	2,88
0039	ALVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004333	R\$	27,61
0039	ENCARGOS DE BOMBA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11467	R\$	258,1

10078		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,020911	R\$	205,01	
10079		CARGA MANOBRAL (DESCARSA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CARRETILOASOUVANTE 4 M ² - OBRA COM PA CARREGADORA (CARGAMA DE 5,7 A 2,8 M ² /38 HP) E DESCARSA LIVRE (CAMAROTE) AF_05/2023	MS	0,1238	R\$	6,54	
10071		PERFORATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HEIJE CONTINUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KGM - CH DURAFO AF_06/2023	DI	0,0504	R\$	187,21	
10072		PERFORATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HEIJE CONTINUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KGM - CH DURAFO AF_06/2023	DI	0,0542	R\$	188,89	
41360		CONCRETO LIVRADO SOBREPOSTO, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BETA 0 E 1, SUMP = 230 +/- 30 N/M, EXCLU SERVIÇO DE ESCUMAMENTO 1000 MP	M3	0,212863	R\$	284,21	
01044 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACA DE BLOCO CURADAS, QUANTIDADE EM METROS LINEARES							
	10044	CORTE E DORMA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS CONTINUA RECORRIDAS AF_06/2023	KG	1	R\$	13,71	
	10045	ALIVIANTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,0026	R\$	18,69	
	10046	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,0169	R\$	21,78	
	10047	ARAME RECORRIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$	21,38	
01077 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACA DE BLOCO CURADAS, QUANTIDADE EM METROS LINEARES							
	10074	CORTE E DORMA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_05/2023	KG	1	R\$	13,71	
	10078	ALIVIANTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,0081	R\$	18,64	
	10079	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,0505	R\$	23,18	
	10080	ARAME RECORRIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$	23,38	
01083 ARRUMAMENTO DE BLOCOS DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, QUANTIDADE EM METROS LINEARES AF_11/2024							
	10083	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,363	R\$	17,01	
	10075	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 WL, 2.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH DURAFO AF_05/2023	DI	0,1827	R\$	21,65	
	10074	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 WL, 2.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH DURAFO AF_05/2023	DI	0,2003	R\$	22,88	
01029 ENCAMIÇAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DE 80x80x120, COM REVESTIMENTO DE FIBRA AF_06/2023							
	10029	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	1,189	R\$	23,90	
	10014	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,953	R\$	17,61	
01019 LAJE DE CONCRETO MASSA, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO (QUANTIDADE DE SUPERFÍCIE DE BLOCOS) AF_08/2023							
	10019	CONCRETO MASSA PARA LAJETA, TRACO 2x1x0,5 (CONCRETO ARMAADO) BETA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_07/2024	M3	0,0048	R\$	256,77	
	10020	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,0126	R\$	28,90	
	10021	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,9647	R\$	17,61	
01081 MONTAGEM MANUAL DE VIGAS COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA AF_09/2023							
	10084	LOCOMOÇÃO DE MATERIAL PARA VIGAS COM CARRINHO PARA 2000L AF_11/2024	M3	1	R\$	1,84	
	10078	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	17,61	
	10133	COMPACTADOR DE BLOCOS DE PERNEIRO (MOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURAFO AF_08/2023	DI	4,174	R\$	248,1	
	10134	COMPACTADOR DE BLOCOS DE PERNEIRO (MOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURAFO AF_08/2023	DI	4,294	R\$	184,1	
01034 CARREGAMENTO, MOVIMENTAÇÃO E DESCARTE DE FIBRA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM QUANTIDADE REPRASA, 1500 MM, E UTILIZAÇÃO AF_06/2023							
	10034	ALIVIANTE DE CARRETEIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,508	R\$	18,96	
	10102	SERVENTE DE FORMAS COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	1,413	R\$	21,68	
	10082	SERRA CIRCULAR DE BANCALHA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORREIA PARA DISCO 18" - CH DURAFO AF_08/2023	DI	0,018	R\$	21,20	
	10083	SERRA CIRCULAR DE BANCALHA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORREIA PARA DISCO 18" - CH DURAFO AF_08/2023	DI	0,014	R\$	16,71	
	10093	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASTO DUESO 500GONADA EM AGUA	L	0,017	R\$	7,94	
	10017	SARRAFO DE MADEIRA PARA APRESENTAÇÃO "2x8 E 1x4" CM (Ø 2 X 7)" PRISMA, MESA OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	0,004	R\$	9,91	
	10018	PORTA-FILOS DE MADEIRA PARA APRESENTAÇÃO "7,5 X 7,5" CM (Ø 2 X 3 1/2)" PRISMA, MESA OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	0,025	R\$	8,33	
	10074	TABUA DE AÇO FOLGAS COM CARGA 18,9 18,9 17,2 11,8	KG	0,011	R\$	21,29	
	10180	TABUA DE MADEIRA PARA APRESENTAÇÃO "2x8 E 1x4" CM, DESBENHO OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	1,099	R\$	30,49	
	10024	PREÇO DE AÇO FOLGAS COM CARGA 18,9 18,9 17,2 11,8	KG	0,004	R\$	21,97	
01046 ARRUMAMENTO DE BLOCO, VIGAS, BALCÃO DE OU SUSTA UTILIZANDO AÇO CA50 DE 6,3MM - MONTAGEM AF_06/2023							
	10046	CORTE E DORMA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_02/2023	KG	1	R\$	14,44	
	10074	ALIVIANTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,049	R\$	11,44	
	10080	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,151	R\$	21,79	
	10017	ESPICADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO 42x4, 22,7º MM, COMABAMENTO 20 MM	UN	1,18	R\$	6,20	
	40121	ARAME RECORRIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (0,01 KG/M)	KG	0,021	R\$	21,34	
01017 (ACETOR) CONCRETO LIVRADO SOBREPOSTO (TODOS LAJES) (O.C.)							
	10017	CONCRETO LIVRADO SOBREPOSTO FORA DE MP	M3	1,01	R\$	26,68	
01014 LANÇAMENTO COM 900 KG BOMBA, ARRUMAMENTO E ARRUMAMENTO DE CONCRETO EM BLOCOS (LITROS) AF_11/2023							
	10019	SERVENTE DE FORMAS COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,390	R\$	21,68	
	10020	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	21,20	
	10014	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	1,373	R\$	15,61	
	10084	VIBRADOR DE MENSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 2HP POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURAFO AF_06/2023	DI	0,066	R\$	1,51	
	10087	VIBRADOR DE MENSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 2HP POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURAFO AF_06/2023	DI	0,131	R\$	0,35	
01021 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM PAVIMENTO POLIÉSTER, 1 LITRO AF_06/2024							
			M3		R\$	20,99	

	8824		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	45	30,96	
	8825		IMPREVEZIBILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,432	45	19,44	
	826		MANTA LIGADA DE BARRA APARELHO MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICADO A TIPO MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA	GS	1,8	45	80,99	
8317	ENCIMAÇÃO MANUAL DE VIGA PARA VIGA ENGRANHELADA COM PREVENÇÃO DE FÔRMAS AF_01/2017							R\$ 317,14
	8829		PERFURADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,138	45	187,11	
	8828		DEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,138	45	187,11	
8342	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMAS PARA VIGA ENGRANHELADA EM VIGA DE MADEIRA COMPENSADA ENRANHADETA, EM VIGAS AUTORAÇÕES AF_01/2017							R\$ 46,70
	8123		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	45	32,63	
	8122		CARPITEIRO DE FÔRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,749	45	168,81	
	8482		MÁQUINA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA 3500 12" - CH DURADO AF_01/2015	CHP	8,054	45	362,93	
	8483		MÁQUINA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA 3500 12" - CH DURADO AF_01/2015	CHP	8,029	45	361,31	
	1258		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ENRANHADETA PARA FÔRMA DE CONCRETO DE 7,2 x 1,1 x 0,6 M E 17,8MM	M2	8,153	48	391,44	
	2892		DESMOLHANTE PROTETOR PARA FÔRMAS DE MADEIRA, DE BARRA DE FIBRA ENROLADA EM AGULHA	L	6,03	15	7,04	
	8037		ARRABO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (2 X 3 * 1) PUNTO MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	5,121	43	220,21	
	8061		FONTELE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 * 1) PUNTO MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,218	45	54,81	
	2267		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CÂMERA 18 X 38 (3 18 X 38)	KG	0,004	45	0,18	
	2273		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CÂMERA 17 X 34 (3 17 X 34)	KG	0,018	45	0,81	
	2274		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CÂMERA 17 X 27 (3 17 X 27)	KG	0,005	45	0,23	
8346	ARMADILHAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMA DO SARRAFA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12MM - MONTAGEM AF_01/2017							R\$ 16,80
	8374		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_01/2015	KG	1	45	45,00	
	8828		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329	45	14,80	
	8829		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389	45	17,45	
	8813		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGAÇÃO *4,2 X 13,5* MM, COBERTIMENTO 20 MM	UN	0,4055	45	18,25	
	4103		ARAME RECORTADO 18 BWS, Ø = 1,80MM (Ø18 00/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø12 00/M)	KG	0,029	45	1,31	
8343	ARMADILHAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMA DO SARRAFA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM AF_01/2017							R\$ 30,78
	8376		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_01/2015	KG	1	45	45,00	
	8828		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329	45	14,80	
	8829		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389	45	17,45	
	8813		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGAÇÃO *4,2 X 13,5* MM, COBERTIMENTO 20 MM	UN	1,9605	45	88,22	
	4103		ARAME RECORTADO 18 BWS, Ø = 1,80MM (Ø18 00/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø12 00/M)	KG	0,025	45	1,13	
8344	ESTACA HELICE CONTÍNUA - DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUIDO CONCRETO FÔR-3000A E ARMADURA TIPOVA EXISTENTE, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO AF_01/2016							R\$ 216,18
	8879		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACA DE BLOCO CIRCULAR DIÂMETRO = 50,0 MM AF_01/2016	KG	3,304	45	148,68	
	8884		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSA DE ESTACA DE BLOCO CIRCULAR DIÂMETRO = 5,3 MM AF_01/2016	KG	0,818	45	36,81	
	8783		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4 EIXOS EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PAVIMENTO (LINDADE) MÁXIMO AF_01/2018	M3/KM	0,879	45	39,56	
	8814		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307	45	13,82	
	8876		ENCARGOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229	45	10,31	
	8878		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA FUND COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	45	8,60	
	30879		CARGA MÁXIMA E DESCARGA DE AÇO E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 4 MP - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CARGA DE 1,7 X 3,8 MP (3,8 HP) E DESCARGA LIVRE (PÊNDULO) MP) AF_01/2010	M5	0,317	45	14,27	
	8865		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HELICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 308 HP, VELA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CH DURADO AF_06/2013	CH	0,021	45	947,12	
	8867		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HELICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 308 HP, VELA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DURADO AF_06/2013	CHP	0,026	45	116,79	
	10880		CONCRETO USADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BARRA Ø 2 L SLUMP = 200 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO PARA 80%	M3	0,276	48	132,48	
8378	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL TRANSVERSA DE ESTACA DE BLOCO CIRCULAR DIÂMETRO = 50,0 MM AF_01/2016							R\$ 12,39
	8379		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_01/2015	KG	1	45	45,00	
	8828		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329	45	14,80	
	8829		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389	45	17,45	
	4313		ARAME RECORTADO 18 BWS, Ø = 1,80MM (Ø18 00/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (Ø12 00/M)	KG	0,005	45	0,23	
8903	ARMADILHAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 41 CM X 90 CM AF_01/2016							R\$ 10,32
	8814		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307	45	13,82	
	10223		MARTELO REMOLHADOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DURADO AF_01/2011	CHP	0,360	45	16,20	
	10224		MARTELO REMOLHADOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH DURADO AF_01/2011	CH	0,326	45	14,67	
8825	ARMADILHAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMA DO SARRAFA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM AF_01/2017							R\$ 18,75
	8379		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_01/2015	KG	1	45	45,00	
	8828		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329	45	14,80	
	8829		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389	45	17,45	

	8967		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBERTIMENTO 20 MM	UN	0,794	R\$	0,20
	4332		ARAME RECORRIDO 36 BWS, Ø = 1,80 MM (0,046 60/M) OU 36 BWS, Ø = 1,75 MM (0,045 60/M)	KG	6,025	R\$	24,19
8037	ARMADURA DE BLOCOS PARA BALCÃO DE SAPATEI UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5" MM, MONTAGEM AF_06/2017			KG		R\$	14,14
	8075		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_13/2015	X0	1	R\$	13,34
	8038		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,022	R\$	25,44
	8040		ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,098	R\$	25,75
	2807		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBERTIMENTO 20 MM	UN	0,794	R\$	0,20
	4332		ARAME RECORRIDO 36 BWS, Ø = 1,80 MM (0,046 60/M) OU 36 BWS, Ø = 1,75 MM (0,045 60/M)	KG	6,025	R\$	24,19
8048	ARMADURA DE BLOCOS PARA BALCÃO DE SAPATEI UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5" MM, MONTAGEM AF_06/2017			KG		R\$	14,14
	8076		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_13/2015	KG	1	R\$	13,34
	8038		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,016	R\$	25,44
	8040		ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,070	R\$	25,75
	2807		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBERTIMENTO 20 MM	UN	0,195	R\$	0,20
	4332		ARAME RECORRIDO 36 BWS, Ø = 1,80 MM (0,046 60/M) OU 36 BWS, Ø = 1,75 MM (0,045 60/M)	KG	0,225	R\$	24,19
8049/8018	CONCRETO SIMPLES UNIFORME COMBUSTÍVEL, EMPILHADO, LARGURA 2,40M			M3		R\$	160,49
	8045		ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$	25,78
	8037		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$	25,68
	8039		PIREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$	25,90
	8038		RELEVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,40	R\$	27,81
	2406/8046		SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÉDIO DE 20M	M3	1	R\$	15,68
	2406/8046		CONCRETO USANDO BOMBAMENTO COM ORTA O E L, SLUMP = 100 MM AT 20 MM, FCK = 40 MPAS/500KG, RESISTENCIA	M3	1	R\$	205,89
8050	LANTERNA DE CONCRETO MADRO, APLICADO EM PAREDE OU SACADA, MEDIDAS DE 5 CM, AF_02/2016			M2		R\$	21,91
	8060		CONCRETO MADRO PARA LANTERNA, TRAÇO 1:4:5,5 (CEMENTO/AREIA/MÓDULO ORTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_02/2016	M3	0,084	R\$	106,71
	8039		PIREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,118	R\$	25,90
	8040		RELEVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,043	R\$	17,61
8051	PAREDE DE PÓRCELA PARA VIDRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, ENTALHADA, 6 - 12 CM, AF_12/2015			M2		R\$	106,05
	8028		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,280	R\$	18,86
	8030		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,012	R\$	28,88
	8080		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA DISCO 30" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,05	R\$	20,37
	8080		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA DISCO 30" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,043	R\$	18,71
	1758		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMAS DE CONCRETO DE 1,2 X 1,17 M, E = 12 MM	M2	1,348	R\$	53,60
	6517		SABOTE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 25 X 7,5" CM (2 X 3")	M	6,951	R\$	2,81
	4490		PARALELA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1,8 X 7,5" CM (2 X 3")	M	0,180	R\$	8,81
	1068		PERFIS DE AÇO POLIDO COM CARÇA 17 X 21 (2 X 2,1)	KG	0,159	R\$	27,55
8058	ARMADURA DE BLOCOS PARA BALCÃO DE SAPATEI UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5" MM, MONTAGEM AF_06/2017			KG		R\$	14,14
	8070		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_13/2015	X0	1	R\$	13,58
	8038		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,012	R\$	18,44
	8040		ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,068	R\$	25,78
	2807		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBERTIMENTO 20 MM	UN	0,128	R\$	0,10
	4332		ARAME RECORRIDO 36 BWS, Ø = 1,80 MM (0,046 60/M) OU 36 BWS, Ø = 1,75 MM (0,045 60/M)	KG	0,225	R\$	24,19
8060	INDICAÇÃO VERTICAL A CUBO ABERTO, EM BARRA DE IDENTIFICAÇÃO INCLUIRDO CARGA, ENGRENHO E TRANSMISSÃO, EM AÇO DE 12 CALIBRADA COM ESCALONADA HORIZONTAL, CAÇAMBA 0,8 MP / CUBO, BARRA DE 2 CAMBOS, BARRAS DE 12 BY DIA ATÉ 1,80 E VELOCIDADE MÁXIMA DE 120CM AF_05/2016			M3		R\$	8,14
	8061		ESCALONADA HORIZONTAL SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_05/2016	CHP	0,0021	R\$	184,40
	8062		ESCALONADA HORIZONTAL SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO, AF_05/2016	CH	0,0021	R\$	81,00
	8038		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$	17,61
	8080		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA DISCO 30" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,220	R\$	271,81
	8080		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA DISCO 30" - CH DIURNO, AF_08/2015	CH	0,0018	R\$	17,29
8061	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESPAÇO DE SEÇÃO RETANGULAR SACRIFICADA, DIÂMETRO 40,2 MM, AF_11/2016			X0		R\$	17,74
	8070		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_13/2015	KG	1	R\$	14,48
	8038		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,028	R\$	18,44
	8040		ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,204	R\$	21,78
	4332		ARAME RECORRIDO 36 BWS, Ø = 1,80 MM (0,046 60/M) OU 36 BWS, Ø = 1,75 MM (0,045 60/M)	KG	0,02	R\$	24,19
12697	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE SEM FLUIDO ESTABILIZANTE COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CARRETEIRO BENTONITA INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO AF_01/2016			M		R\$	28,13
	8074		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESPAÇO DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO 40,2MM, AF_11/2016	KG	1,903	R\$	51,24
	8091		TRANSPORTE COM CONTEINER BASTANTE DE 8 M3 EM UM VEÍCULO EM REVESTIMENTO PARALELO (UNIDADE M3/M3), AF_01/2016	M3/M3	0,0524	R\$	1,20



8016	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	85	24,81
8078	ENDESHHO CIVIL DE OBRA RETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094	85	20,81
8003	CARGA MACHINA E DESCARGA DE SOLO E MATERIAS GRANULARES EM CAMBRIASOBUQUANTE 6 M ² - CARGA COM PE CARRETEREIRA (CARGA DE 1,7 A 2,8 MP (28 MP) E DESCARGA LIVRE (CARGA DE 0,8) AF_02/2015	MS	0,1571	85	6,56
8081	PERFORATO HORIZONTAL SOBRE CAMBRIASO COM TRADO CURVO ADOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÁMETRO MÁXIMO DE 100 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 300NM - CH DURNO AF_06/2015	CH	0,0817	85	117,18
8080	PERFORATO HORIZONTAL SOBRE CAMBRIASO COM TRADO CURVO ADOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÁMETRO MÁXIMO DE 100 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 300NM - CH DURNO AF_06/2015	CH	0,0842	85	281,80
8005	CONCRETO USADO BOMBÁVEL, CLASS DE RESISTENCIA, COM BATA O E L, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCIE: SERVIÇO DE BOMBAMENTO DEB 01/0	MS	0,1426	85	190,74
8187	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE SECCAO DE 30x30 CONCRETO ARMADO 12x12 CM AF_11/2015	MS		85	11,00
8045	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 5,8 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS AF_12/2015	KS	1	85	12,00
8038	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0732	85	18,44
8045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1842	85	28,18
41132	ARAME RECOIDO DE BWS, Ø = 1,80 MM (2,02x10 ³ N) OU DE BWS, Ø = 1,25 MM (2,01x10 ³ N)	KS	0,02	85	28,18
8188008	FORMA DE CONCRETO ELASTICA PVC 2 QUILAS 30x30x40 CM - 40 MCA	M		85	140,17
8069	PERFORATO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	85	21,82
8018	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	85	17,16
8081	PUNTA DE TACADO ELASTICA PARA CONCRETO (FUSIONADO) D=12,5 AT 31 MCA	M	1,85	85	126,87
81881	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLATOS E ESTRUTURAS LINEARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_10/2015	MS		85	140,79
8029	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	85	18,96
8082	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,248	85	28,18
8082	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 12" - CH DURNO AF_06/2015	CHP	0,085	85	31,20
8083	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 12" - CH DURNO AF_06/2015	CH	0,186	85	18,71
038	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 12,5x12,5x17 MM	MS	1,89	85	58,89
811	SARAFIO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5x12,5x17 CM (11x9x7) P/MAS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,27	85	3,75
4431	PORTALITE DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5x12,5x17 CM (11x9x7) P/MAS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,84	85	8,91
708	PARAFUSO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12,5x12,5x17	KS	0,26	85	21,56
8175	ARMADURA DE PLAS OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CONDIÇÃO TERRELA OU SOBANDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,8 MM - MONTAGEM AF_10/2015	MS		85	26,88
8176	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 5,8 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KS	1	85	14,81
8038	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0732	85	18,44
8045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	85	28,78
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERTICAÇÃO 12,5x12,5x17 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	85	0,20
43132	ARAME RECOIDO DE BWS, Ø = 1,80 MM (2,02x10 ³ N) OU DE BWS, Ø = 1,25 MM (2,01x10 ³ N)	KS	0,02	85	28,78
8177	ARMADURA DE PLAS OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CONDIÇÃO TERRELA OU SOBANDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,8 MM - MONTAGEM AF_10/2015	MS		85	18,72
8178	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 5,8 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KS	1	85	13,49
8038	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0732	85	18,44
8045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	85	28,78
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERTICAÇÃO 12,5x12,5x17 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,541	85	0,20
43132	ARAME RECOIDO DE BWS, Ø = 1,80 MM (2,02x10 ³ N) OU DE BWS, Ø = 1,25 MM (2,01x10 ³ N)	KS	0,02	85	28,78
8179	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KS	1	85	14,88
8038	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0732	85	18,44
8045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1712	85	28,78
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERTICAÇÃO 12,5x12,5x17 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	85	0,20
43132	ARAME RECOIDO DE BWS, Ø = 1,80 MM (2,02x10 ³ N) OU DE BWS, Ø = 1,25 MM (2,01x10 ³ N)	KS	0,02	85	28,78
8177	ARMADURA DE PLAS OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CONDIÇÃO TERRELA OU SOBANDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	MS		85	18,88
8180	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KS	1	85	14,58
8038	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709	85	18,44
8045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1738	85	28,78
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERTICAÇÃO 12,5x12,5x17 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	85	0,20
43132	ARAME RECOIDO DE BWS, Ø = 1,80 MM (2,02x10 ³ N) OU DE BWS, Ø = 1,25 MM (2,01x10 ³ N)	KS	0,02	85	28,78
8181	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 12x12 CM AF_11/2015	MS		85	57,11
8038	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	85	20,96
8045	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021	85	21,88
8082	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 12" - CH DURNO AF_06/2015	CHP	0,005	85	21,20

	0189		BIELA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM CABA P/MA DOCO 3P - CR DURAND AF_02/2015	DE	0,001	85	18,71
	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 12,2 X 1,2 X 1,2 M L=17MM	MO	3,200	85	15,69
0294	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERÇA DO SUBARRANDELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015			CO		85	15,18
	03001		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	ES	1	85	14,30
	03238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0691	85	18,44
	03245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1169	85	23,78
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,073	85	0,20
	41532		ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,60 MM (Ø0,0630") OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (Ø0,0689")	KG	0,025	85	23,39
0288	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERÇA DO SUBARRANDELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015			CO		85	17,41
	03002		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	ES	1	85	14,40
	03238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	85	18,44
	03245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1092	85	23,18
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,729	85	0,20
	41532		ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,60 MM (Ø0,0630") OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (Ø0,0689")	KG	0,025	85	23,39
0287	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERÇA DO SUBARRANDELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,8 MM - MONTAGEM AF_12/2015			CO		85	16,71
	03003		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,8 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	ES	1	85	15,09
	03238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0701	85	18,44
	03245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1077	85	23,78
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,997	85	0,20
	41532		ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,60 MM (Ø0,0630") OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (Ø0,0689")	KG	0,025	85	23,39
0286	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERÇA DO SUBARRANDELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 11,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015			CO		85	17,43
	03004		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 11,3 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	ES	1	85	11,54
	03238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679	85	18,44
	03245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1146	85	23,78
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,117	85	0,20
	41532		ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,60 MM (Ø0,0630") OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (Ø0,0689")	KG	0,025	85	23,39
0293	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERÇA DO SUBARRANDELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 14,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015			CO		85	17,86
	03005		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,2 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	ES	1	85	13,47
	03238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	85	18,44
	03245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0988	85	23,18
	41532		ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,60 MM (Ø0,0630") OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (Ø0,0689")	KG	0,025	85	23,39
0276	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS ANDARIMOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015			CO		85	18,13
	03791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	ES	1	85	14,02
	03238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0701	85	18,44
	03245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	85	23,78
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,10	85	0,20
	41532		ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,60 MM (Ø0,0630") OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (Ø0,0689")	KG	0,025	85	23,39
0279	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS ANDARIMOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015			CO		85	17,73
	03792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	ES	1	85	14,48
	03238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733	85	18,44
	03245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1167	85	23,78
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,67	85	0,20
	41532		ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,60 MM (Ø0,0630") OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (Ø0,0689")	KG	0,025	85	23,39
0283	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS ANDARIMOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015			CO		85	15,91
	03794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	ES	1	85	11,49
	03238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066	85	18,44
	03245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0923	85	23,78
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	85	0,20
	41532		ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,60 MM (Ø0,0630") OU 18 BWS, Ø = 1,75 MM (Ø0,0689")	KG	0,025	85	23,39
0281	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS ANDARIMOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 11,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015			CO		85	14,24
	03791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 11,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	ES	1	85	11,99
	03238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0669	85	18,44

	8025		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0460	18	23,18
	8007		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,267	45	0,20
	4112		ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,06893") OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,04921")		KG	0,001	43	23,19
8274	ARMADURA DE PIAU OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 240 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG		RS	12,83
	8070		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015		KG	1	45	31,90
	8028		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0045	45	18,44
	8045		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0261	45	24,18
	8007		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,213	45	0,20
	4112		ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,06893") OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,04921")		KG	0,001	45	23,19
8275	ARMADURA DE PIAU OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 240 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG		RS	14,00
	8070		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015		KG	1	45	23,96
	8028		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0018	45	18,44
	8045		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0172	45	23,76
	8007		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,113	45	0,20
	4112		ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,06893") OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,04921")		KG	0,001	45	23,19
8276	ARMADURA DE PIAU OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 240 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG		RS	17,17
	8070		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015		KG	1	45	14,26
	8028		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0119	45	18,44
	8045		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0707	45	23,76
	8007		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,743	45	0,20
	4112		ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,06893") OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,04921")		KG	0,435	45	23,19
8278	ARMADURA DE PIAU OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 240 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG		RS	16,34
	8070		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015		KG	1	45	19,94
	8028		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0118	45	18,44
	8045		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0405	45	23,76
	4112		ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,06893") OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,04921")		KG	0,015	45	23,19
8280	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=30 MM AF_12/2015				M2		RS	40,68
	8039		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	45	19,96
	8042		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,027	45	23,68
	8480		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA 3000/30" - 01" DIÁM. AF_08/2012		CHP	0,005	45	21,20
	8483		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA 3000/30" - 08" DIÁM. AF_08/2012		CHP	0,001	48	18,11
	1345		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 3,30 M, E = 18MM		M2	1,08	45	93,48
8282	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJES REFORÇADA COM CORTA E ALUMINIO COM ÁREA REFORÇADA DE 247 M ² DE CONCRETO, SUPRIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFORÇADA UTILIZANDO AF_12/2015				M2		RS	48,44
	8227		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFORÇADA, E=17 MM AF_12/2015		M2	0,182	45	37,11
	8028		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,154	45	19,96
	8020		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,061	45	23,68
	8244		LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TRIPÉCICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,00" A 7,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 4000MM ² (EXCETO SE OBRIGADO TORRE E COBRADO)		MES	0,397	45	61,7
	282		DEFINIDOR/PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CILÍNDRICA ENVIOLVIDA EM AÇÚCAR		L	0,208	45	7,94
	4120		LOCAÇÃO DE FORMA PLÁSTICA PARA LAJES REFORÇADA, DIMENSÕES 180" x 90" x 14" CM		MES	1,09	45	8,90
	4170		VIGA DE ESCORAMENTO HSL DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 TONS, COM ENTALHAMENTO PLÁSTICAS		M	3,00	45	95,85
8279	ARMADURA DE LAJES DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 240 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG		RS	14,83
	8070		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJES AF_12/2015		KG	1	45	13,54
	8028		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,014	45	18,44
	8045		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0091	45	23,18
	8007		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	2,118	45	0,20
	4112		ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,06893") OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,04921")		KG	0,001	45	23,19
8278	ARMADURA DE LAJES DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 240 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG		RS	14,78
	8070		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJES AF_12/2015		KG	1	45	14,20
	8028		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0105	45	18,44
	8045		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0645	45	23,76
	8007		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20MM		UN	1,335	45	0,20
	4112		ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,06893") OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,04921")		KG	0,001	45	23,19

GCE S/A.

APRIMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM ESPAÇO DE MÓDULO PAVIMENTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG	R\$	14,38
8200	8200	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	KG	1	R\$	14,40
8228	8228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078	R\$	18,44
8245	8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0472	R\$	23,75
8817	8817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,208	R\$	0,20
4313	4313	ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	23,29
APRIMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM ESPAÇO DE MÓDULO PAVIMENTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG	R\$	14,94
8200	8200	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	KG	1	R\$	14,99
8228	8228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077	R\$	18,40
8245	8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0468	R\$	23,75
8817	8817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,207	R\$	0,20
4313	4313	ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	23,29
APRIMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM ESPAÇO DE MÓDULO PAVIMENTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG	R\$	15,26
8200	8200	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	KG	1	R\$	15,34
8228	8228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	R\$	18,40
8245	8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0447	R\$	23,75
8817	8817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,147	R\$	0,20
4313	4313	ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	23,29
APRIMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM ESPAÇO DE MÓDULO PAVIMENTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 14,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG	R\$	15,6
8200	8200	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,3 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	KG	1	R\$	15,47
8228	8228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038	R\$	18,44
8245	8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158	R\$	23,75
4313	4313	ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	23,29
FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE COBERTURA DE SUPERFÍCIE ÚNICA, EM LAJE AF_24/2015				M2	R\$	18,33
8816	8816	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278	R\$	25,88
8815	8815	MOVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272	R\$	17,61
8898	8898	SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO, PARA EMP. PISO, UNIFORMES, COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE MANUSEÁVEL TERCELA COM 88 M2, COM BARRA, CROCHÊ, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TAVELÃO EXTERNO (SEM COMBUSTÍVEL, COLETANDO SÓLIDO)	M2	0,0028	R\$	1.426,16
8899	8899	DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE ÓLEO VEGETAL	L	0,0488	R\$	17,95
APRIMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG	R\$	14,48
8200	8200	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG	1	R\$	14,48
8228	8228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0218	R\$	18,44
8245	8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	R\$	23,75
8817	8817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	R\$	0,20
4313	4313	ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	23,29
APRIMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG	R\$	14,94
8200	8200	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG	1	R\$	14,99
8228	8228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162	R\$	18,44
8245	8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0932	R\$	23,75
8817	8817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,745	R\$	0,20
4313	4313	ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	23,29
APRIMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG	R\$	15,26
8200	8200	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG	1	R\$	15,34
8228	8228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172	R\$	18,44
8245	8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443	R\$	23,75
8817	8817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	R\$	0,20
4313	4313	ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	23,29
APRIMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 14,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG	R\$	15,60
8200	8200	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG	1	R\$	15,59
8228	8228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	R\$	18,44
8245	8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443	R\$	23,75
8817	8817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367	R\$	0,20
4313	4313	ARAME RECOIDO 18 BWS, Ø = 1,80 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$	23,29
APRIMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,4 MM - MONTAGEM AF_12/2015				KG	R\$	16,00

	6176		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_11/2013	KG	1	RS	13,50
	6128		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	RS	18,44
	61245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	RS	23,78
	6907		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAD 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,212	RS	0,20
	41132		ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,60 MM (0,05493) OU 18 BVW, D = 1,75 MM (0,0693)	KG	0,025	RS	23,39
FR-4798		REPRESENTAÇÃO COM 20% TDP 333 INCLUMPOMENTS, COM ONDA, 68 TRIMAS, CUSTAS DE APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO NAS REDES SUEB		M2		RS	41,80
	61202		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	RS	24,48
	6304		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	RS	17,82
	0403/05E		USA TDF 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA - B COMPONENTE, PARRALAGEM COM 18x240	KG	3	RS	2,47
FR-47		REPRODUÇÃO DE FORMAS PARA ESCALAS COM T-LARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 X 17 MM, AF_21/2017		M2		RS	152,80
	61239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,205	RS	18,26
	61262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,204	RS	29,48
	91692		ZERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA BICO 10" - CH DURANO AF_04/2013	CHP	0,005	RS	23,20
	91693		ZERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA BICO 10" - CH DURANO AF_04/2013	CHP	0,15	RS	18,75
	1128		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1" M, E = 17MM	M2	1,345	RS	53,80
	4117		MARRÃO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,5 X 1,1" CM (3 X 3") PIVEL, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,775	RS	2,85
	4402		PORTALCIE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,5 X 1,1" CM (3 X 3") PIVEL, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,482	RS	8,20
	20417		TRIGO DE AÇO POUCO COM CANETA 22 X 23 (2,14 X 2,1)	KG	0,011	RS	25,00
	6173		TRIGO DE AÇO POUCO COM CANETA 17 X 24 (2,14 X 2,1)	KG	0,04	RS	29,02
		ARMADA DE ESCADA, COM 2 LARGAS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_21/2017		KG		RS	22,84
	6176		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_11/2013	KG	1	RS	14,31
	6128		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	RS	18,44
	61245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	RS	23,78
	6907		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAD 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,617	RS	0,20
	41132		ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,60 MM (0,05493) OU 18 BVW, D = 1,75 MM (0,0693)	KG	0,025	RS	23,39
FR-48		ARMADA DE ESCADA, COM 2 LARGAS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_21/2017		KG		RS	21,77
	6176		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_11/2013	KG	1	RS	14,40
	6128		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	RS	18,44
	61245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	RS	23,78
	6907		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAD 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,613	RS	0,20
	41132		ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,60 MM (0,05493) OU 18 BVW, D = 1,75 MM (0,0693)	KG	0,025	RS	23,39
FR-49		ARMADA DE ESCADA, COM 2 LARGAS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_21/2017		KG		RS	21,55
	6176		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_11/2013	KG	1	RS	13,20
	6128		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	RS	18,44
	61245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	RS	23,78
	6907		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAD 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,415	RS	0,20
	41132		ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,60 MM (0,05493) OU 18 BVW, D = 1,75 MM (0,0693)	KG	0,025	RS	23,39
		ARMADA DE PISAR OU TAPAL DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERÇA OU QUARTA UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2013		KG		RS	14,10
	6176		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_11/2013	KG	1	RS	13,19
	6128		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	RS	18,44
	61245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	RS	23,78
	6907		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAD 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,467	RS	0,20
	41132		ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,60 MM (0,05493) OU 18 BVW, D = 1,75 MM (0,0693)	KG	0,025	RS	23,39
FR-50		ARMADA DE PISAR OU TAPAL DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERÇA OU QUARTA UTILIZANDO AÇO CA-38 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2013		KG		RS	13,34
	6176		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-38, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_11/2013	KG	1	RS	11,90
	6128		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	RS	18,44
	61245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	RS	23,78
	6907		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAD 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,212	RS	0,20
	41132		ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,60 MM (0,05493) OU 18 BVW, D = 1,75 MM (0,0693)	KG	0,025	RS	23,39
FR-51		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, SEM CANETA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRO ASFALTO. 0,8MM. AF_04/2018		M2		RS	14,99
	61243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	RS	20,96
	61270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,965	RS	21,82
	028		SOL DE COQUE - GP	KG	0,20	RS	7,15
	4014		MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO EL CLASSE B, ACABAMENTO HT 2003 0802	M2	1,125	RS	40,50
	101		PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO DURCO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,615	RS	15,12

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES ESTRUCTURAIS E ESTRUTURAS SIMILARES COM BARRAS METÁLEAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, 20 LITROS/M ² , AF 12/2013		M2	R\$	312,9
0204	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 12/2013	M2	0,105 R\$	215,07
0205	ALICANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159 R\$	15,36
0207	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,809 R\$	23,58
0271	LOCALIZAÇÃO DE ARMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ANCHO REGULARES, EXTENSÃO DE 1,50" A 1,80" M	M2	0,296 R\$	8,70
0287	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCIAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM BOCAL DE 50", INCLUINDO BOCAL E PLANO	M2	0,140 R\$	3,94
0892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA CUSTO ENLASCADA EM ÁGUA	L	0,004 R\$	7,24
0825	LOCALIZAÇÃO DE VIGA ENCRUAVADA METÁLICA VASADA PARA TRAMAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 70" CM, LARGURA DE 70" CM E EXTENSÃO DE 2 M	M2	0,289 R\$	18,88
0204	PERNO DE AÇO INOXID. COM CABEÇA PURA 17 X 37 Ø 1,2 X 31	R\$	0,029 R\$	17,87
CONCRETO USADO BOHRBAY, COM BARRA Ø 1, 5, 8, 10 MP, = 330 MM X 30 MM, 100 = 20 MP, 100 = 20 MP, 100 = 20 MP, 100 = 20 MP		M3		211,28
0204	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 12/2013	M2	0,219 R\$	24,78
0205	ALICANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267 R\$	26,68
0207	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297 R\$	23,20
0271	LOCALIZAÇÃO DE ARMADOR METÁLICO DE LAJE, COM ALTURA E ANCHO REGULARES, EXTENSÃO DE 1,50" A 1,80" M	M2	0,296 R\$	17,60
0287	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCIAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM BOCAL DE 50", INCLUINDO BOCAL E PLANO	M2	0,140 R\$	17,60
0892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA CUSTO ENLASCADA EM ÁGUA	L	0,004 R\$	25,68
0825	LOCALIZAÇÃO DE VIGA ENCRUAVADA METÁLICA VASADA PARA TRAMAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 70" CM, LARGURA DE 70" CM E EXTENSÃO DE 2 M	M2	0,289 R\$	380,88
0204	PERNO DE AÇO INOXID. COM CABEÇA PURA 17 X 37 Ø 1,2 X 31	R\$	0,029 R\$	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJES DE CUBO MÚLTIPLAS COM BARRAS METÁLEAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, 20 LITROS/M ² , AF 12/2013		M2		51,25
0204	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 12/2013	M2	0,219 R\$	88,88
0205	ALICANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267 R\$	26,68
0207	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,451 R\$	23,58
0271	LOCALIZAÇÃO DE ARMADOR METÁLICO DE LAJE, COM ALTURA E ANCHO REGULARES, EXTENSÃO DE 1,50" A 1,80" M	M2	0,296 R\$	6,17
0287	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCIAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM BOCAL DE 50", INCLUINDO BOCAL E PLANO	M2	0,140 R\$	7,24
0892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA CUSTO ENLASCADA EM ÁGUA	L	0,004 R\$	88,88
0825	LOCALIZAÇÃO DE VIGA ENCRUAVADA METÁLICA VASADA PARA TRAMAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 70" CM, LARGURA DE 70" CM E EXTENSÃO DE 2 M	M2	0,289 R\$	
FORMONEIO E ENLASCADA DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUCTURAL PERIL, 50% ENCRUAVADO COM BARRAS ENCRUAVADAS EM PROJETO		M		18,47
0825	LOCALIZAÇÃO DE VIGA ENCRUAVADA METÁLICA VASADA PARA TRAMAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 70" CM, LARGURA DE 70" CM E EXTENSÃO DE 2 M	M	0,006 R\$	12,99
0205	ALICANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267 R\$	19,78
0207	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267 R\$	17,61
0892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA CUSTO ENLASCADA EM ÁGUA	L	0,004 R\$	18,81
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJES DE CUBO MÚLTIPLAS COM BARRAS METÁLEAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, 20 LITROS/M ² , AF 12/2013		M2		81,26
0204	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 12/2013	M2	0,219 R\$	24,89
0205	ALICANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267 R\$	11,52
0207	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,451 R\$	21,75
COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDAOS NA HORIZONTAL DE EXCESSÃO (ESPESURA BOM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014		M2		86,84
0740	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDAOS NA HORIZONTAL DE EXCESSÃO (ESPESURA BOM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,224 R\$	86,84
0760	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDAOS NA HORIZONTAL DE EXCESSÃO (ESPESURA BOM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	76,44
0780	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDAOS NA HORIZONTAL DE EXCESSÃO (ESPESURA BOM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,247 R\$	86,45
0790	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDAOS NA HORIZONTAL DE EXCESSÃO (ESPESURA BOM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	85,98
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAIORES DE 240X120X120 (ESPESURA BOM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014		M2		102,81
0790	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAIORES DE 240X120X120 (ESPESURA BOM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	102,81
0820	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAIORES DE 240X120X120 (ESPESURA BOM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	102,81
0830	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAIORES DE 240X120X120 (ESPESURA BOM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	102,81
0840	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAIORES DE 240X120X120 (ESPESURA BOM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	102,81
0850	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAIORES DE 240X120X120 (ESPESURA BOM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	102,81
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJES DE CUBO MÚLTIPLAS COM BARRAS METÁLEAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, 20 LITROS/M ² , AF 12/2013		M2		194,81
0204	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 12/2013	M2	0,219 R\$	21,90
0205	ALICANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267 R\$	11,52
0207	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,451 R\$	21,75
0271	LOCALIZAÇÃO DE ARMADOR METÁLICO DE LAJE, COM ALTURA E ANCHO REGULARES, EXTENSÃO DE 1,50" A 1,80" M	M2	0,296 R\$	28,54
0287	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCIAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM BOCAL DE 50", INCLUINDO BOCAL E PLANO	M2	0,140 R\$	4,84
0892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA CUSTO ENLASCADA EM ÁGUA	L	0,004 R\$	108
DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, 100 X 100 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACÇO 1:4, 100X100 CM, 100X100 CM, 100X100 CM, 100X100 CM		M2		174,14
0820	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAIORES DE 240X120X120 (ESPESURA BOM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	174,14
0830	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAIORES DE 240X120X120 (ESPESURA BOM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	174,14
0840	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAIORES DE 240X120X120 (ESPESURA BOM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	174,14
0850	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAIORES DE 240X120X120 (ESPESURA BOM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	0,228 R\$	174,14



		DIANTE BRANCO		RS	0,7	R\$	1,94
	2070	BRANCO EM GRATO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO INCRUSTADO QUARTO CANTO/ CORCHA OU OUTROS EQUIVALENTE EM BRANCO, Ø 13,27 CM		MO	1	R\$	888,25
QUADRANTES		FORNECIMENTO E ALCANTARADO DE PORTA EM TÊXTO TPO 1000 PARA 2 ABERTURAS, INCLUSIVE ENCAIXAMENTO		M2		R\$	246,00
	0000	PERFUME COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	5,5	R\$	23,90
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	2,5	R\$	17,63
	0020	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO OU HOK. E AREIA (SEM TRACO 2,2:8)		M3	0,207	R\$	520,52
	1713	PORTA SANITÁRIA HIGIENADA, INCLUI BATERIAS E FERRAGENS		MO	1	R\$	212,02
BARRAS		PORTA CORTA-FOGO QUALIFICAÇÃO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO N. 25/2012		UN		R\$	1.378,00
	0020	PERFUME COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	5,54	R\$	23,90
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	2,52	R\$	17,63
	0020	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA EM CADA PREPARO MARCA N. 08/2003)		M3	0,943	R\$	547,76
	1124	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VADUZ DE Ø 1 X 213 CM, CLASSE F90 (NBR 11742)		UN	1	R\$	968,00
BARRAS		PORTA EM AÇO DE ABIR PARA VEDAR SEM QUALIFICAÇÃO ESPECIAL, ELABORAÇÃO COM FERRAGENS, INCLUSIVE FERRAS E ENCAIXAMENTO (INSTALAÇÃO) N. 25/2012		UN		R\$	392,75
	0020	PERFUME COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	5,947	R\$	23,90
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	2,96	R\$	17,63
	768	BUCHA DE NYLON SEM ARA 310, COM PARAFUSO DE 8,30 X 45 MM EM AÇO INOXADO COM ROSCA SOBRESOLA, CARGA CHATA E FENDA TRIPLAS		UN	8,5	R\$	0,97
	140	MOLDE ELETRO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 25 X 250 X 250MM		320ML	1,653	R\$	95,17
	0021	PORTA DE ABIR EM AÇO COM DIVISÃO HORIZONTAL, PARA VEDAR, COM FUNDO ANTI-DORNO/ROTEMOS DE PROTEÇÃO, SEM QUALIFICAÇÃO/ALUMINUM, MONOCANAL INCLUIDO, Ø 1 X 213 CM		UN	1	R\$	420,44
PORTÕES		PORTÃO DE COBRE EM GRATO, METALICO, PARA SAÍDA DE EMERGENCIA		M2		R\$	276,85
	0020	PERFUME COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	1	R\$	23,90
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	1,512	R\$	17,63
	0001,0002	COLUNA PARA PORTÃO DE FERRO DE COBRE (INTERIOR) 3"X3", COM CASCAS		UN	1	R\$	52,00
	0001,0003	PORTÃO DE COBRE EM GRATO, METALICO, PARA SAÍDA DE EMERGENCIA		M2	1	R\$	940,86
	0010,0002	AREIA MÉDIA - POSTO ABIR / FORNECEDOR (SEM FRET)		M3	0,072	R\$	81,89
	0110,0002	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (P-I-32)		KG	3,568	R\$	0,88
CORRETORES		PORTA DE COBRE EM AÇO LAMINADO A FOGO COM ABACAO 20 CILINDRO QUARTO CANTO/QUADRANTE/QUADRANTE COM TRIPA PARA CILINDRO, INOXADA E ACABADA APRESENTANDO 2 LARGURAS/INCLUIROS FECHADURA COBRE E PARAFUSOS/BUCHAS SEM ENCAIXAMENTO E QUALIFICAÇÃO		UN		R\$	1.294,75
	0010	PERFUME COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	2,08	R\$	23,76
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	2,08	R\$	17,63
	1131,0002	PORTA DE COBRE EM AÇO LAMINADO DE 210X210CM, 4 FOLHAS, QUADRANTE		UN	1	R\$	1.009,88
CORRETORES		MOLDE SÉRIAS PARA PORTÃO 24"X32"		M2		R\$	1.202,80
	001,0002	MOLDE SÉRIAS PARA PORTÃO 24"X32"		UN	1	R\$	1.802,80
CORRETORES		PORTA DE FERRO DE ABIR, Ø GRATO, EM BARRA CHATA 3/4" X 1/2", INCLUSIVE BOLSÃO, FERRAGENS E ENCAIXAMENTO E FECHADURA COBRE/ALUMINUM		M2		R\$	368,84
	0010	CARPINTERIA DE EQUADRE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	0,507	R\$	23,72
	0010	SERRALHEIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	1,426	R\$	28,78
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	2,189	R\$	17,63
	0010,0002	AREIA MÉDIA - POSTO ABIR / FORNECEDOR (SEM FRET)		M3	0,308	R\$	81,89
	0010,0003	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (P-I-32)		KG	3,077	R\$	0,88
	0010,0004	CAL HIDRATADA DE 32 QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	0,452	R\$	0,69
	1200,0002	PORTA DE FERRO DE ABIR, Ø GRATO, EM BARRA CHATA 3/4" X 1/2", INCLUSIVE EQUADRE, FERRAGENS E ENCAIXAMENTO		M2	1	R\$	212,87
	0001,0002	FECHADURA DE EMBITOR PARA PORTA EXTERNA / INTERNA, MÁQUINA 35 MIL, COM CILINDRO, MACANETA ALUMINUM E ES		CJ	0,6	R\$	58,22
CORRETORES		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINOX ANTI-COMBATEMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE INFRAESTRUTURA		UN		R\$	74,85
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	18,74
	0010	ELETROSCITA COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	6,21	R\$	24,19
	0010,0002	SERVO ANTI-COMBATEMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO		UN	1	R\$	64,19
CORRETORES		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMINA DE AÇO CHATA 24" X 32" PARA LARGA, LARGA, LARGA		M2		R\$	28,41
	0010	PERFUME COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	0,8	R\$	23,90
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	0,84	R\$	17,63
	0010,0002	PORTA PARA LARGA CHATA 24" X 32" (SEM QUALIFICAÇÃO)		MO	1	R\$	232,75
	0010,0003	AREIA MÉDIA - POSTO ABIR / FORNECEDOR (SEM FRET)		M3	0,178	R\$	81,89
	0010,0004	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (P-I-32)		KG	7,357	R\$	0,88
CORRETORES		LAMINA DE ALUMINUM DE COBRE COM 4 FOLHAS PARA VEDAR, COM VEDOS, BATERIAS, ACABAMENTO COM ACABADO DE ALUMINUM E BATERIAS, BATERIAS ALUMINUM E CONTRAMOLDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO N. 25/2012		M2		R\$	218,41
	0010	PERFUME COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	0,86	R\$	23,90
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	0,48	R\$	17,63
	0277	PARAFUSO DE AÇO INOXADO COM ROSCA SOBRESOLA, CARGA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MIL, COMPRIMENTO 7,32" X 11 MM		UN	7,3	R\$	0,12
	1490	LAMINA DE COBRE EM ALUMINUM, 120 X 130 CM (A X L), 4 FLS, BATERIA COM BATERIA, ACABAMENTO ACET OU BRONZE, BATERIAS/REGUARDOS DE 8 A 14 CM, COM VEDOS, SEM QUALIFICAÇÃO		UN	0,554	R\$	556,63
	1990	RE-CONE ACETICO USO GERAL INCLUI 180 G		UN	0,14	R\$	23,24
CORRETORES		LAMINA DE AÇO TIPO BASTANTE PARA VEDAR, COM BATERIAS, BATERIAS E VEDOS ANTI-COMBATEMENTO, EXCLUSIVE 180 G, ACABAMENTO ALUMINUM E CONTRAMOLDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO N. 25/2012		M2		R\$	110,10
	0010	PERFUME COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	4,542	R\$	23,90
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	1,291	R\$	17,63
	0020	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA EM CADA PREPARO MARCA N. 08/2003)		M3	0,821	R\$	547,76
	11290	LAMINA BASCULANTE AÇO, COM BATERIAS/REGUARDOS, Ø 1 X 80 CM (SEM VEDOS)		UN	1,79	R\$	212,72
CORRETORES		CADENHO TIPO DE ALUMINUM ANCLADO EM BARRAS DE FERRO/COBRE SEM VEDOS/ACABAMENTO E QUALIFICAÇÃO		M2		R\$	174,88
	0010	SERRALHEIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	4,758	R\$	28,78
	0010	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES		H	4,758	R\$	17,63
	02	ALUMINUM EM PERIL, TUBULAS (DE QUADRO) COM COBRAN		R\$	15,9	R\$	25,12
CORRETORES		TABETA TIPO LIVRE/COBRAN PARA PORTA DE GARAGEM N. 25/2012		UN		R\$	72,91

	8826		CARPINTEIRO DE ESCADARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,324	R\$	23,70
	8827		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,487	R\$	17,41
	11817		TABUETA TPO LINER / ODFADO CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1	R\$	43,20
84784	FUNÇÃO CENTRAL PARA INCLUSIVE DE MADEIRA AF_21/2018			UN			16,94
	8828		CARPINTEIRO DE ESCADARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$	20,70
	8829		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,466	R\$	17,41
	5080		PURADOR CENTRAL, TPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO 1000 MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI OBRAS DE	UN	1	R\$	19,10
84785	MOLA FECHA-PORTA PARA ALUMINIO E OSMALHUBA, ALUMINIO, COM PINTURA ELETROCONDUTIVA, COM POTENCIA 800 W PARA PORTA OSMALHUBA, NO ALUMINIO ATÉ 1,500 COMPLEMENTAR			UN			126,42
	521		MOLA FECHA-PORTA RÍGIDA DE MADEIRA OU ALUM. ATÉ 8.000 W/PMANO E OSMALHUBA, ALUMINIO, CAPTURA ELETROCONDUTIVA 800	UN	1	R\$	126,70
84786	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACRILAMINIO (SEMALT) SINTÉTICO VESICANTE, NA PREPARAÇÃO, SOBRE O REVESTIMENTO METÁLICO (DIFER. PERF. EXECUTADO EM ORLA DE OSMALHUBA, AF_21/2018)			M2			45,83
	8830		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,850	R\$	24,76
	1048		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,124	R\$	13,03
	1290		TINTA OSMALT SINTÉTICO PRIM. EM BRILHANTE	L	0,434	R\$	31,32
70158	VÍDEO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, TERMOENDIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MÃO DE OBRAS PARA VÍDEO			M2			146,52
	8832		VÍDEACRISTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	22,79
	8833		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	17,61
	10488		MASSA PARA VÍDEO	KG	1,2	R\$	6,17
	10489		VÍDEO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	R\$	150,16
88384	VÍDEO TINTADO MATRIZADO 8MM			M2			129,09
	8832		VÍDEACRISTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	22,79
	8833		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	17,61
	10488		MASSA PARA VÍDEO	KG	1,2	R\$	6,17
	10489		VÍDEO MATRIZADO OU TINTADO, 8 MM - SEM COLOCACAO	M2	1	R\$	81,64
70159	VÍDEO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, TERMOENDIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MÃO DE OBRAS PARA VÍDEO			M2			146,1
	8832		VÍDEACRISTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	22,79
	8833		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	17,61
	10488		MASSA PARA VÍDEO	KG	1,2	R\$	6,17
	12908		VÍDEO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	R\$	157,15
84790	PAINEL CENTRAL SUPERIOR 8MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E CONEXÃO COM O PLATEADO DO QUADE			M2			479,92
	8839		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	R\$	18,96
	8840		VÍDEACRISTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	R\$	23,19
	1334		ADITIVO ACRÍLICO LÍQUIDO PARA ABRANDAR DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,38	R\$	13,00
	887		CANTONEIRA ALUMINIO ARACÓPOLIS 1" X 3/8", E = 1,08"	KG	1,54	R\$	34,07
	1180		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÁVIA, 10MM OSLA TÉCNICA, E = 8 MM, DE 1,60 X 2,20 M	M2	1,05	R\$	51,30
	11346		ESPALDO CENTRAL 4 X 8 MM	M2	1	R\$	379,79
8448	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,8 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ANOS, INCLUSIVE MÃO DE OBRAS AF_21/2018			M2			16,41
	8832		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	R\$	25,79
	8833		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	17,61
8449	88381						
	88381		GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO AF_21/2018	CHP	0,009	R\$	19,96
8450	88382						
	88382		GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO AF_21/2018	CH	0,009	R\$	18,96
8451	1807						
	1807		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/8" PARA TELHA FIBROCEMENTO E UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - COMCAL	Q	1,27	R\$	8,17
8452	8802						
	8802		PARAFUSO ZINCOADO 80% ZINCOADO, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 2 1/2 MM, PARA FOLHAS DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,21	R\$	4,44
	7184		TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,8 MM, DE 1,00 X 2,40 M	M2	1,27	R\$	16,65
8453	TELHAMENTO COM FIBRA DE AGUARRAS E = 0,8 MM, PARA ATÉ 2 ANOS, INCLUSIVE MÃO DE OBRAS AF_21/2018			M2			15,7
	8832		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,281	R\$	25,79
	8833		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	R\$	17,61
8454	88383						
	88383		GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO AF_21/2018	CHP	0,009	R\$	19,96
8455	88384						
	88384		GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO AF_21/2018	CH	0,009	R\$	18,96
8456	11020						
	11020		HASTE RETA PARA GRUPO DE FERRO GALVANIZADO, COM BARRA LH 1" X 3/8 CH PARA FOLHAS DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Q	4,15	R\$	2,08
	7043		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCOADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 90 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 900 MM	M2	1,064	R\$	71,00
8457	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE ACOVALUMINIO E = 0,8 MM, COM ATÉ 2 ANOS, INCLUSIVE MÃO DE OBRAS AF_21/2018			M2			16,94
	8832		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	R\$	25,79
	8833		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	R\$	17,61
8458	88385						
	88385		GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO AF_21/2018	CHP	0,009	R\$	19,96
8459	88386						
	88386		GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO AF_21/2018	CH	0,009	R\$	18,96
8460	10333						
	10333		HASTE RETA PARA GRUPO DE FERRO GALVANIZADO, COM BARRA LH 1" X 3/8 CH PARA FOLHAS DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Q	4,20	R\$	2,08
	29007		TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCOADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 965 MM, SEM PINTURA	M2	1,165	R\$	67,96
8461	84602						
	84602		PREPARAÇÃO DE FERRÃO (SALDADE) OU FIO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FIO 150 MM Ø, COM ARMAMENTO CONDIÇÃO: EXPONER E OR. AFERRADO AF_21/2018	M2			101,81
	34801		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:0,75 (CIMENTO) ÁGUA MÍDIA (RETA 1) - FERRÃO MECÂNICO COM BETADEIRA 800 L AF_21/2018	M3	0,0718	R\$	424,80
	84603		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234	R\$	23,94
	84604		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217	R\$	23,96



8016		SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	RS	17,41
8017		LOJA PLÁSTICA PRETA, 2x12x12	M2	3,128	RS	0,67
8017		BARRO DE MADEIRA AO APARUADA 12,5 x 12,5 CM (2 x 2 x 2) FOLHA MÉDIA OU EQUIVALENTE EM BOMBO	M	0,45	RS	2,35
8018		TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CARGO 0-196 (3,31 KG/M2), DIMENSÃO 50 X 70 x 2,0MM, LARGURA x 2,48 M, ESPESAMENTO DA MALHA x 12x10 CM	M2	1,103	RS	87,84
8018	PISO EM GRANITO, MARMÔITO OU QUARTZITA ESPESURA 20MM, INCLUSIVE ARTIGOS DE INSTALAÇÃO ELETRICAS		M2		RS	130,00
8019		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA CONTRAFIO, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,02	RS	663,31
8020		PERFURADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	RS	23,90
8021		PERFURADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	RS	17,61
8021		LANTA PLÁSTICA DE ORÇAMENTO PARA PISO, COR CINZA, 17 x 9 MM (LARGURA x PROFUNDIDADE)	M	1	RS	1,79
8022		PISO EM GRANITO, MARMÔITO OU QUARTZITA, ACABADO COM PRETO, CINZA, FOLHA OU BRANCO, 1x 12" MM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	M2	1	RS	67,52
8022	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA REGRIO DE BARRIO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A REGRIO AF_08/2014		M3		RS	2,81
8023		PERFURADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071	RS	21,00
8023		SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	RS	17,61
8024		COMPACTADOR DE SOLOS DE REGRIO (SOLOTE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CH DURAND AF_08/2014	CH	0,025	RS	6,88
8025		COMPACTADOR DE SOLOS DE REGRIO (SOLOTE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CH DURAND AF_08/2014	CH	0,042	RS	0,76
8025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO MANIFESTADA EXTRA DE DIMENSÃO 30x30 CM AFICADA EM AMBIENTES DE ÁREAS ÚNICAS QUE 22 MM AF_08/2014		M2		RS	47,69
8026		ADULESTA OU LADRILHETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	RS	28,81
8026		SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	RS	17,61
8026		ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	M3	0,14	RS	0,49
8027		PISO EM CERÂMICA EMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM	M2	1,06	RS	33,89
8027		RELANTE COLORIDO, CEMENTÍCIO	M3	0,18	RS	2,47
8027	PISO EM GRANITO AFICADO EM AMBIENTES INTERNOS AF_08/2014		M2		RS	290,71
8028		MANIFESTADA/QUARTZITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,098	RS	17,61
8028		SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,994	RS	17,61
8028		PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLMBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM, 1x 12" CM	M2	1,18	RS	266,56
8028		RELANTE POLÍCROMO, CEMENTÍCIO	M3	0,14	RS	3,92
8028		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC1	M3	0,42	RS	1,52
8028	PISO DE BOMBRA PASTILADA, PASTILHA TIPO 1, ACABADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)		M2		RS	265,00
8029		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA CONTRAFIO, PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA MAN. AF_08/2014	M3	0,011	RS	592,91
8029		PERFURADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	RS	13,30
8029		SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	RS	17,61
8029		PISO DE BOMBRA PRADO OU PASTILADO, PRETO, EM PLACAS 50 x 50 CM x 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	1,01	RS	247,08
8029	PISO EM LADRILHO REGRIO AFICADO EM AMBIENTES INTERNOS INCLUSIVE APLICAÇÃO DE BARRA AF_08/2014		M2		RS	146,79
8030		ADULESTA OU LADRILHETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	RS	23,52
8030		SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	RS	17,61
8030		LADRILHO HIDRÁULICO, 20 x 20" CM, 1x 3 CM, PADRÃO CONSERVADORA, 2 COR (PRETO E BRANCO)	M2	1,01	RS	18,81
8030		RETELA ACRILICA PARA BARRA - COM BRANCA	L	0,12	RS	28,79
8030		RELANTE COLORIDO, CEMENTÍCIO	M3	0,24	RS	3,00
8030		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC1	M3	0,61	RS	3,52
8030	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO BARRIO DE CONTRAFIO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) AF BETONTEIRA 400 L, PROFUNDURA E DM ÁREAS ÚNICAS E 3 CM ÁREAS INDIVIDUAIS PARA REGRIO MANIFESTADA MULTIMANUS (PRETO) AF_08/2014		M2		RS	94,81
8030		CONTRAFIO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L, AFICADO EM ÁREAS ÚNICAS SOBRE LAJE, ABENÇO, ESPESURA 3CM AF_08/2014	M2	0,774	RS	32,71
8030		CONTRAFIO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L, AFICADO EM ÁREAS MULTIPAS SOBRE LAJE, ABENÇO, ESPESURA 3CM AF_08/2014	M2	0,119	RS	48,02
8030		CONTRAFIO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L, AFICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE INFORMABILIDADE, ESPESURA 3CM AF_08/2014	M2	0,117	RS	45,19
8032	LADRILHO COM DENTELAS MANIFESTADA, APLICAÇÃO EM PISO EM BARRIO, PROFUNDURA DE 25 CM AF_08/2014		M2		RS	188,56
8032		PERFURADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,217	RS	28,90
8032		SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	RS	17,61
8032		PLACA VIBRATORIA REGRIO, COM MOTOR E TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 IN (2500 KG), POTÊNCIA 3,5 CV - CH DURAND AF_08/2014	CH	0,02	RS	10,13
8032		PLACA VIBRATORIA REGRIO, COM MOTOR E TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 IN (2500 KG), POTÊNCIA 3,5 CV - CH DURAND AF_08/2014	CH	0,09	RS	65,8
8032		PLACA VIBRADA N. 2 (35 x 38 MM) PISO REGRIO/ABENÇOR, SEM PRETO	M2	1,13	RS	136,04
8032	QUADRADO AFICADO EM ALVENARIA (SEM INDICAÇÃO DE VÃO) E INSTALAÇÃO AF CONTRAFIO DE BARRIO, COM LAJE DE REGRIO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONTEIRA 400 L AF_08/2014		M2		RS	1,85
8032		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNICA) PARA CHARRICO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L AF_08/2014	M3	0,004	RS	688,17
8032		PERFURADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	RS	23,90
8032		SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	RS	17,61
8032	CHARRICO AFICADO NO TETO, COM REGRIO PARA TEXTURA ACÚLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E EMALHAÇÃO POLIMÉRICA (CORDEIRO) COM PREPARO EM BETONTEIRA 400 L AF_08/2014		M2		RS	61,7
8032		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE EMALHAÇÃO POLIMÉRICA PARA CHARRICO SOLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L AF_08/2014	M3	0,015	RS	2.808,39
8032		PERFURADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	RS	23,90
8032		SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	RS	17,61

GCE S/A.

47262		EMBOÇO DE PAREDE INTERNA EM ALVENARIA TIPO 1,25, PRÉ-FABRICO MECÂNICO COM REFORÇO AÇO L, APLICADA MANEIRAMENTO DE PAREDE COM OBRAS COM PRESENCIA DE VED. IMPERMEÁVEL DE 2,5 MM DE ESPESURA	M2	P2	26,74	
	47262	MARGAMA TIPO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CIL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAMENTE EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PRÉ-FABRICO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 26/2019	M3	0,0291	85	487,35
	48309	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	85	23,90
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	85	27,61
	47611	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ONDADA PARA ALVENARIA, 10,0 X 1,25 MM, MALHA 20 X 20 CM	M2	0,1181	85	30,86
47263		EMBOÇO DE PAREDE EXTERNA EM ALVENARIA TIPO 1,25, PRÉ-FABRICO MECÂNICO COM REFORÇO AÇO, APLICADO MANEIRAMENTO DE PAREDE COM OBRAS COM PRESENCIA DE VED. IMPERMEÁVEL DE 2,5 MM DE ESPESURA	M2	P2	26,74	
	47263	MARGAMA TIPO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CIL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAMENTE EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PRÉ-FABRICO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 26/2019	M3	0,0291	85	487,36
	48309	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	85	23,90
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147	85	17,01
47264		REVESTIMENTO EXTERNO PARA PISO COM ALVENARIA TIPO 1,25, PRÉ-FABRICO MECÂNICO COM REFORÇO AÇO, APLICADO MANEIRAMENTO DE PAREDE COM OBRAS COM PRESENCIA DE VED. IMPERMEÁVEL DE 2,5 MM DE ESPESURA	M2	P2	26,74	
	48216	AQUILISTA OU LADRILHETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84	85	23,90
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	85	17,01
	47611	MARGAMA COLANTE AC (PVA) ORGANICA	M3	2,86	85	8,29
	47617	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PE MAIOR OU IGUAL A 4, FORMADO MENOS OU IGUAL A 20,0 CM	M2	1,08	85	23,84
	47617	REJANTE COLORIDO, COMERCIO	M3	0,24	85	1,92
47265		REVESTIMENTO DE PAREDE PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTELAS DE PORCELANA E S, COM ESPESOR DE 20 X 20 CM, APLICADO A PRIMEIRO APLICADO EM PAREDES COM VED. IMPERMEÁVEL	M2	P2	26,74	
	48316	AQUILISTA OU LADRILHETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	85	23,90
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	85	17,01
	47616	MARGAMA COLANTE TPO ADE E	M3	2,69	85	1,75
	48316	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST. INTER E PAREDE, CORES VARIAS 15 X 15 CM	M2	1,08	85	113,38
47266		REVESTIMENTO EXTERNO PARA PISO DE PAREDES EXTERNAS EM PASTELAS DE PORCELANA E S, COM ESPESOR DE 20 X 20 CM, APLICADO A PRIMEIRO APLICADO EM PAREDES COM VED. IMPERMEÁVEL	M2	P2	26,74	
	48316	AQUILISTA OU LADRILHETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	85	23,90
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	85	17,01
	47616	MARGAMA COLANTE TPO ADE E	M3	1,38	85	0,90
	47616	REJANTE COLORIDO FLUORÉ PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M3	4,86	85	8,49
	47616	CRISTALINA DE 8 X 8 CM, C. VARIAS, SEMI-OPACAS OU SIMILAR	M2	1,07	85	10,41
47267		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTIX EM PAREDES, QUANTO ÀS REQUISITOS DE 20 X 20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA	M2	P2	26,74	
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87	85	23,90
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	85	17,01
	47617	LOJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	85	0,79
	4847	MASSA CORTEJA PVA PARA PAREDES INTERNAS	OL	0,245	85	18,16
47268		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTIX EM PAREDES, QUANTO ÀS REQUISITOS DE 20 X 20 CM	M2	P2	26,74	
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,912	85	23,88
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	85	17,01
	47617	LOJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	85	0,79
	4847	MASSA CORTEJA PVA PARA PAREDES INTERNAS	OL	0,245	85	18,16
47269		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA CORTEJA EM PAREDES DE ALVENARIA COM PRESENCIA DE VED. DE IMPERMEÁVEL DE 2,5 MM DE ESPESURA	M2	P2	26,74	
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	85	23,89
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129	85	17,01
	47617	LOJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	85	0,79
	4846	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTER/EXTERNO	OL	0,344	85	35,79
47270		FORRO ACUSTICO EM PLACA DE FIBRA MINERAL COM 120X120X125MM, APLICAÇÃO COM OBRAS COM PRESENCIA DE VED. IMPERMEÁVEL DE 2,5 MM DE ESPESURA	M2	P2	26,74	
	47616	FORRO DE FIBRA MINERAL ARMSTRONG CLEAN ROOM II, DO SIMILAR - FORRO-REVEST. E INSTALAÇÃO	M2	1	85	108,94
47271		FORRO EM GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUI-SE INSTALAÇÃO DE CÂNDIDO, AF. 26/2019	M2	P2	26,74	
	48316	ACABAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,458	85	18,11
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,658	85	17,01
	47611	CHAPA DE GESSO ACIONADO, STANDARD 970, COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,2605	85	18,30
	47611	PLA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4608	85	1,86
	47611	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, RECAIBIM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTA DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AREIA)	KG	0,5207	85	2,64
	47611	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATADO, CABEÇA FRONTEIRA E PONTA ROSCADA (TAL) COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,874	85	0,96
	47611	PARAFUSO ZINCOADO, AUTOPERCUTANTE, PLANEADO, 4,2 MM X 28 MM	CENTO	0,0221	85	0,955
	47611	PERFILADO DE FIBRA REFORÇADA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CABEÇA DE ESTRUTURA EM DRYWALL	UN	2,2122	85	2,20
	47611	PERFIL CARALITA, FORMATO C, EM AÇO ZINCOADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 45 MM, 166 X 181 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,4	85	6,36
	47611	JARRE (ENCAMISADO 8 BWS, D = 8,18 MM (Ø) 2027 909M, OU 8 BWS, D = 4,29 MM (Ø) 2026 909M, DU 13 BWS, D = 140 MM (Ø) 2013 909M)	KG	0,0721	85	27,14
47272		APLICAÇÃO AUTOMÁTICA DE PINTURA COM TINTA LÁTIX PARA SUPO, QUANTO ÀS REQUISITOS DE 20 X 20 CM	M2	P2	26,74	
	48316	REVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	85	17,01
	47611	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRODINÂMICA DE TINTURA AEROSOL, TIPO 2 LITROS - COR BRANCO, AF. 26/2019	CH	0,0067	85	23,34
	47611	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRODINÂMICA DE TINTURA AEROSOL, TIPO 2 LITROS - COR BRANCO, AF. 26/2019	CH	0,0068	85	12,68
	47611	TAMPA ACRILICA PREMIUM, COM BRANCO FOSCO	L	0,37	85	23,68
47273		PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE DOIS TOMBOS DE VED. ACRILICA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO APÓS OBRAS COM OBRAS	M2	P2	26,74	

		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	RS	24,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	RS	13,44
		MANEJO ACRÚCIO, MARCA FORCO, REF. HYDROMENAS OU SIMILAR	L	0,22	RS	33,20
		VENEZ ACRÚCIO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIA EM CONCRETO APARENTE, MARCA FORCO, REF. DEXOLUBR 15 OU SIMILAR	L	0,12	RS	44,26
8402 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁZUL ACRÍLICA EM MADEIRA, QUANT. ESTIMADA, AF 02/2014						
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	RS	24,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,268	RS	17,61
		TINTA LÁZUL ACRÍLICA PREMIUM, COM BRANCO TÓXICO	L	5,12	RS	25,48
8412 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TITANÍDICA BRANCA EM PAREDES COM PRESENÇA DE VED. DE JUNTA DE ISOLAMENTO PERIMETRO, QUANT. ESTIMADA, AF 02/2014						
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113	RS	24,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	RS	17,61
		TINTA LÁZUL ACRÍLICA PREMIUM, COM BRANCO TÓXICO	L	1,938	RS	7,91
8424 PINTURA COM VENEZ POLIURETANO, 3 COATINGS						
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95	RS	25,69
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,29	RS	17,61
		LEVA EM POLIURETANO PARA MADEIRA, NÚMERO 120 (COM VENEZ LÁZUL)	UN	6,4	RS	9,70
		SOLVENTE SUAVE A BASE DE ALCOOL	L	0,859	RS	19,02
		VENEZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO (EXT. ÚTIL)	L	5,22	RS	34,29
8700 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARGANAL MECÂNICO PADRÃO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÃO COM METÉPELOS PAISAGÍSTICOS OCULTOS ANDARAÍ E LIMPOSA, AF 02/2014						
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	RS	18,21
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059	RS	17,61
		TRANSPORT. HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CAPRANGO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 33 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXXX), AF 02/2014	MXXX	0,280	RS	10,74
8877 LOCUÇÃO DE ARMAÇÃO METÁLICA						
		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,18	RS	18,21
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	RS	17,61
		ARGANAL METÁLICO DE ENCAIXE	MXXX	1,85	RS	1,49
8885 SOLAR EM CONCRETO LADRILHO 15 CM, 60x90 CM						
		MARFONDA/GRANITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,298	RS	18,21
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	RS	17,61
		MOEDA OU SOBRECORA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASPELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES EM REGALO, 15 x 15 CM, 50 x 70 x 2 CM	M	1,04	RS	58,51
		RESIST. POLÍCROMO, COMPOSTO	RS	0,13	RS	3,90
		ARMADURA (CANTONETE TIPO A0)	RS	0,80	RS	3,90
8890/91 SOLAR EM GRANITO, 15 X 15 CM 15 CM						
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84	RS	19,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	RS	17,61
		ARMA MEDA - PISO (LADRILHO) PONTONTEIRO, PREPARADO EM MADEIRA, SEM TRANSPORTE	M	0,01	RS	304,96
		CIMENTO PORTLAND COMERCIAL CP II 32	RS	4,2	RS	0,58
		GRANITO/ QUARTZ/ PEDREIRO OU IMPEDIDO EM MARMORA/ GRANITO/ QUARTZO E TALCOBO, PRETO, CINZA, FALSA OU BRANCO	RS	3,2	RS	0,50
8924 SOLAR EM GRANITO, ALTURA 21 CM, TELAÇO EM FIBRA DE CARBONO						
		CANTEIRO DE FORMAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	RS	21,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	RS	17,61
		CANAL DE MADEIRA MACIA AFUNILADA 75 X 60 CM, GALVANIZADA ANTES OU EQUIVALENTES EM REGALO	M	0,35	RS	14,78
		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA 18 X 27 (1/2 X 3/8)	RS	0,006	RS	23,20
		RESERVA DE MADEIRA MACIA CLASSE ÚTIL COMPARAR OU EQUIVALENTE EM REGALO, 75 X 12 CM	M	1,40	RS	11,94
8940 SOLERA EM GRANITO, LARGURA DE 08,00 METRO, 15 CM AF 02/2014						
		MARFONDA/GRANITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	RS	19,91
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	RS	17,61
		SOLERA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASPELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES EM REGALO, 15 x 15 CM, 50 x 70 CM	M	1,40	RS	79,69
		ARMADURA CLASSE ÚTIL (CP II)	RS	1,29	RS	1,51
8942 PISO DE GRANITO DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 14, COATE 20 CM DE INCLINAÇÃO (MONTAGEM PARTEAL), AF 02/2014						
		TOLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113	RS	25,70
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201	RS	17,61
		QUILÔMETRO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KS, COM NOTIF. PRETO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CIP DURAND, AF 02/2014	DRP	0,033	RS	19,90
		QUILÔMETRO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KS, COM NOTIF. PRETO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CIP DURAND, AF 02/2014	DR	0,018	RS	18,98
		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA 18 X 27 (1/2 X 3/8)	RS	2,008	RS	12,00
		PERITE DE ALUMÍNIO FAZADO DE REFUGO, 3,2 X 8 MM (30 X 3035 UNIDADES)	RS	0,80	RS	68,51
		ELASTO ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PL) PARA JUNTAS DIVERSAS	S224L	1,138	RS	15,17
		SOLAR EM MADEIRA DE ESTABE/CHUMBO NÚMERO	RS	0,045	RS	214,21
		SOLAR INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 14, COATE 20 CM	M	1,06	RS	48,09
8945/8946 SOLAR COM CERCAS EM CONCRETO PRE-ARMADO, DE 45 CM						
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	RS	21,80
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,404	RS	17,61
		ENCARGANDO DA AL. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	RS	19,43
		ARMA MEDA - PISO (LADRILHO) PONTONTEIRO (SEM PRETO)	M	0,0028	RS	81,93
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	RS	1,175	RS	0,49
		TRILHA COM 80x20x150x30x40 CM PARA BARRA 80x16x10x120x20	M	1,09	RS	24,30
8960 GRAMA EM TERÇO FUNDIDO BARDEI COM REGALHO, QUANT. MÁXIMA (1,5 T, 30 X 300 MM, E + 15 MM, TORRECOA E APENDESADO COM ANCAMARIA 2 E COMENTÁRIO)						
		ARMADURA TRACO 24 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNICA) PARA CURTIPO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM INTELIGÊNCIA AF 02/2014	M	0,08	RS	111,77
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4	RS	19,90
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,651	RS	17,61

11345		BRILHA PÓO SIMPLES COM REGIÃO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 1'00 X 1'000" MM, E+ 75º MM, ÁREA ESTACAMENTO CAMBÓ PASSADO	UN	1	R\$	404,30	
12.000/01400P CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ESPESURA DE 4MM, LARGO DE 824 PARA CADA LADO PARA 780MM. TRANSCORRER COM ENTALHO 20X20X4MM							
12001		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,80	R\$	21,68
12002		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,80	R\$	17,60
180		CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PARAFUSOS DE BRANCO TIPO 1703, PREGO DE PREENCHEDOR, COM ESPESURA DE 3MM	CS		4,80	R\$	7,50
12.000/01402 FOLHA EM MADEIRA DE 20' APARELHADA E 2,5' DE ALARGA. PROTEÇÃO COM FIBRA							
12003		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2	R\$	12,00
12004		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2	R\$	17,60
12744,0001		PARAFUSO DE BRANCO COM BUCHA PLÁSTICA 8MM	CS		4	R\$	0,05
12744,0002		FOLHA DE MADEIRA DE 18' BARRACADA APARELHADA 2' X 2,5'CM	M		1	R\$	17,71
12.000/01403P BARRANDA DE CIMENTO PORTLAND							
12005		PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,20	R\$	13,90
12006		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,20	R\$	17,60
12007		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA FINA 1/2	M3		0,10	R\$	40,14
12008		CEMENTO PORTLAND CP 32	kg		4,54	R\$	0,18
12009		GRANITO POLIDO 20X20X2CM	M2		1,1	R\$	179,35
12.000/01404P TAMBO PARA BARRANDA ONDA - 800 MM X 1,10 (1,10 M)							
12010		PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00	R\$	23,80
12011		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00	R\$	17,60
12012		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1/2	M3		1,04	R\$	409,34
12013		TAMBO PARA BARRANDA ACO INOX 8,18 X 2,00X2MM	M2		1	R\$	827,11
12.000/01405P HOLE - LANTERNO E BOMBIDO DE CHAPA ACO INOX CHAPA DE 2' X 1,10 X 2,00MM							
12014		AUXILIAR DE ENCADOR OU BOMBIDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00	R\$	23,80
12015		ENCADOR OU BOMBIDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00	R\$	23,80
75401		FOJA DE TELA 0,14	M		0,5	R\$	0,15
75402		FOJA DE METAL COADO TIPO COP - 3,12	UN		0,3	R\$	85,70
75403		SETE DE METAL COADO TIPO COP - 1,1/2 X 2	UN		0,3	R\$	42,84
75701		LANTERNO BOMBIDO COATEM EM CHAPA DE AÇO INOX 2MM, 20X20X2CM	UN		1	R\$	1.048,80
12.000/01406 ENCADOR TORNEIRA DE 1/2" PARA BOMBIDO INDUSTRIAL EM METAL COADO							
12016		ENCADOR OU BOMBIDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5	R\$	5,95
12017		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5	R\$	17,60
12018		FOJA DE TELA 0,14MM	M		0,5	R\$	0,15
12019		ENCADOR TORNEIRA DE 1/2" PARA BOMBIDO INDUSTRIAL EM METAL COADO	UN		1	R\$	72,37
12.000/01407 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRANDA METÁLICA (LARGO 2,00 M)							
12020		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,2	R\$	13,90
12021		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,2	R\$	17,60
12022		DISCO DE CORTE PARA METAL COM DOIS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (100 X 3,2 X 23,83 MM)	UN		0,8	R\$	21,70
12023		CHAPA DE AÇO FINA 4 QUENTE BOLA MM 18, E X 2,00 MM (18,00 0,200)	kg		0,80	R\$	17,00
12024		CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A572 E + 58" (5,08 MM) 4,575 X 2,042	kg		3,24	R\$	38,80
12025		DISCO DE CORTA PARA METAL FERROSO EM GERAL COM TRÊS TELAS, 8 X 1/4 X 3/16" (127,6 X 6,35 X 12,7 MM)	UN		0,3	R\$	24,30
12026		ELETRODO REVESTIDO AWS - E601, DIÂMETRO NÚCLO 2,00 MM	kg		0,71	R\$	32,51
12027		INVERSOR DE BOLA MONOFÁSICO DE 380 A, POTÊNCIA DE 540 W, CORRENTE DE 230 V, TURBO VENTILADO, PROTETOR POR FUJONEL, TERMO, PARA ELETRODOS DE 2,0 X 1,0MM	UN		0,80	R\$	1.099,21
12028		PERFIL ACO, LUCENBERG 100 X 90 X 1,17 (100) - SAE 1008/1012	kg		18,10	R\$	637
12.000/01408 POSIÇÃO DE BARRANDA METÁLICA							
12029		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7	R\$	18,91
12030		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7	R\$	17,60
75404		BUCHA DE NYLON SEM ABAS, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ENVIDADO COM ROSCA SOBERSA E CABEÇA SOTAVADA	UN		4,8	R\$	1,48
12.000/01409 PINTURA COM TINTA ALGÉDICA DE ACABAMENTO SEMIFINIS EM TETO ACABADO. PUNTEIADA SOBRE SUPERFÍCIE MÚLTIPLO (EXCETO PUNTO ENCRUSTADO NA ORLA DE CANTAREIS AP 30/3000)							
12031		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,05	R\$	14,30
12032		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,124	R\$	13,52
12033		TINTA EMULSÃO 24" LITRO PRIM. EM AQUECIDO	L		0,4134	R\$	31,50
12.000/01410 PINTURA COM TINTA ALGÉDICA DE TACAO TIPO SARTÃO PAVANADA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (EXCETO PUNTO ENCRUSTADO EM ORLA DE CANTAREIS AP 30/3000)							
12034		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5268	R\$	21,89
12035		FUNDO AMO CONDUTIVO PARA METAL FERROSO (DIFUSÃO)	L		5,307	R\$	11,70
12036		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,3813	R\$	13,52
12.000/01411 COBERTURA SIMPLES DE TUBO DE 125 MM DE DIÂMETRO, 1/2" COM CHUVEIROS PARA FECHAD. NO PIS							
12037		PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4	R\$	13,90
12038		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,6	R\$	17,60
12039		MOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,8	R\$	10,40
12040		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,04	R\$	17,60
12041		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA FINA (SEM FIBRA)	M3		0,20	R\$	81,80
12042		CEMENTO PORTLAND COMBUSTO (CP-15)	kg		1,80	R\$	0,48
12043		ELETRODO AWS E-601 (DIÂMETRO NÚCLO 2,00 MM) (DIÂMETRO NÚCLO 2,00 MM)	kg		0,8	R\$	17,60
12044		TUBO ACO GALV. C/ COBERTURA NBR 5880 CLASSE LEVE EM 40MM (1,10 X 1,50X2,00MM) - 1,80X2,00MM	M		5,83	R\$	30,13
12.000/01412 TUBO DE AÇO GALV. C/ COBERTURA NBR 5880 CLASSE LEVE EM 40MM (1,10 X 1,50X2,00MM) - 1,80X2,00MM							
12045		MARMORESTA/BAMBITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4555	R\$	18,90
12046		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2805	R\$	17,60
07.00.0113-1		FAZCA DE CIMENTO CEMEX	M3		0,008	R\$	607,42
07.00.0116-1		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TIPO 1:1,3, PREPARO MANUAL	M3		0,008	R\$	88,18
120		CIMENTO BRANCO	kg		6,3	R\$	1,41
1207		PÓCULO DIAFANO ONDA ARBORENA, BRANCO	M		1,05	R\$	18,48

UN		UN	RS	143,80
10044005	FORNHECIMENTO E INSTAÇÃO DE PAINEL DE AÇO GALVANIZADO PARA O CONJUNTO DE INSTALAÇÃO EM PROJETO RESIDENCIAL, INCLUSIVE MONTAGEM			
8192	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA CONTRAFUGO, PREPARO INCLINADO COM RESTURADOR DE CBO HORIZONTAL DE 160 CM, M. 05/2018	M	0,00	360,48
8193	PERFITELO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	24,00
8194	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	23,18
8195	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	17,40
5085	LADRILHO SIMPLIS, EM LÁTIMO MACIO OBRADO, LARGURA DE 38 MM, MADEIRA DE AÇO TEMPERADO, CIMENTADO (PARA LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	1,75	28,10
507	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ARAZ GUARÁ, 1" X 1/2", 4 E 1,2000/M	M	2,4	13,20
1127	CHUVA DE AÇO PARA FUGO BÍGUA M80 24, E = 0,80 MM, R,60 0,50/M	KG	0,36	15,56
1197	DOMADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, COM AVEL, OBRADO, FANALADA, COM ENALUSOS	UN	2	18,15
1388	PORTA CERRADO, 3 1/2", EM AÇO INOXADO, PRETO, PARA PORTÃO E LANTERNA	UN	1	6,57
10044010	ESCALA TIPO MARRA-BRIDA EM FERRO AÇO GALVANIZADO 3 1/2" X 100MM	M		411,26
8011	DE FUGO AÇO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	23,78
8014	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1	17,40
8015	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PREPARO MANUAL, M. 05/2018	M	0,02	496,13
8017	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = 1,25" MM, PESO 1,61" (COM PAR 1580)	M	4	70,50
10044015	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUI O CONJUNTO DE USUÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M. 05/2018	UN		294,73
8009	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M. 05/2018	UN	1	275,87
8142	CONJUNTO DE USUÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANTONEIRA E ESPELHO	UN	1	8,86
10044020	CUBA DE SIFONAR PARA EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA EM METAL OBRADO E BÊNTO TUBULAR EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M. 05/2018	UN		217,18
8003	BÊNTO DO TIPO FUSÍVEL, EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M. 05/2018	UN	1	11,49
8001	CUBA DE SIFONAR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M. 05/2018	UN	1	12,48
8027	VÁLVULA EM METAL OBRADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANGENTE OU LATERAL, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M. 05/2018	UN	1	99,60
10044025	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PIS COM TUBO INSTALADO EM LOUÇA BRANCA SEM ASENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M. 05/2018	UN		344,21
8018	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	23,41
8019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	17,61
494	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO OBRADO PARA FICAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/8	UN	1	18,28
618	VEREADOR PVC, 90 MM, PARA BACIA VASO SANITÁRIO	UN	1	11,45
8020	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PIS SEM TUBO INSTALADO EM LOUÇA BRANCA SEM ASENTO	UN	1	500,17
2129	REJANTE (COM BRANCO)	KG	0,98	62,18
10044030	LEVANTADOR DE CANTO SEM COLUNA	UN		181,81
8017	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64	19,41
8019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64	17,61
8724	LEVANTADOR DE CANTO SEM COLUNA	UN	1	68,10
10044035	MICROTORO SIFONADO LOUÇA BRANCA, 7" PADRÃO MÉDIO / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M. 05/2018	UN		108,64
8017	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09	23,41
8019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	17,61
8142	CONJUNTO DE USUÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANTONEIRA E ESPELHO	UN	1	8,86
1146	FITA VEDA BOCA EM ROLLOS DE 38 MM X 30 MM, 8 E 0	UN	0,06	3,49
10012	MICROTORO SIFONADO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1	275,90
1011	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO OBRADO PARA FICAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/8	UN	2	13,99
11112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL OBRADO PARA MICROTORO COM ADOBNAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1	210,58
10044040	ABRIGO PLÁSTICO BRANCO PARA VASO SANITÁRIO, DIPA DO TUBO	UN		10,88
8011	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	11,61
00130/0016	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA, UNIVERSAL, BRANCO, DIPA DO TUBO	UN	1	8,62
10044045	TORNEIRA OBRADA DE MESA, 1/2" DN 5/8", PARA SANITÁRIO, PADRÃO BAIXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M. 05/2018	UN		103,18
8017	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	23,41
8019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	17,61
1146	FITA VEDA BOCA EM ROLLOS DE 38 MM X 30 MM, 8 E 0	UN	0,01	3,49
10191	TORNEIRA OBRADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (MT 1175)	UN	1	107,34
10044050	TORNEIRA DE MESA PARA F.V.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO (MÁXIMO DE 1/2")	UN		175,88
8017	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,41
8019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,61
9199	FITA VEDA BOCA 13 MM	M	0,28	6,27
9710	TORNEIRA DE MESA PARA F.V.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO (MÁXIMO DE 1/2")	UN	1	264,26
10044055	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ADOBNAMENTO COM ACABAMENTO OBRADO	UN		186,71
8017	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	23,41
8019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	17,61
8019	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ADOBNAMENTO HIDRÁULICO (BICA E ACABAMENTO OBRADO)	UN	1	131,68
10044060	VÁLVULA DE DESCARGA PARA F.V.E. COM ACABAMENTO OBRADO, AJUSTÁVEL	UN		130,18
8017	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	23,41
8019	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	17,61

1809		ITA V (ARROSA) 1/2"	m	1,80	43	517	
1810		VÁLVULA DE DRENAGEM HORIZONTAL (BASE E ACABAMENTO CROMADO) 1/2" (150x150x150) (M.M.A.P.L.E.)	un	1	14	143,00	
1808	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30 CM, PUNDA NA PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2020		un			171,40	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3435	85	29,41	
1816		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2548	85	21,61	
1811		PARAFUSO ISOLADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PONTA DE SANTIARA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	un	6	85	51,30	
1803		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 100CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	1	85	172,31	
1807	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, PUNDA NA PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2020		un			170,81	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3435	85	29,41	
1816		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2548	85	21,61	
1811		PARAFUSO ISOLADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PONTA DE SANTIARA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	un	6	85	51,30	
1820		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 100CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	1	85	161,00	
1806	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 100CM, PUNDA NA PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2020		un			164,50	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3435	85	29,41	
1816		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2548	85	21,61	
1811		PARAFUSO ISOLADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PONTA DE SANTIARA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	un	6	85	51,30	
1820		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 100CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	1	85	165,31	
1821/1821	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, TELA LADIA, PARA 2X AÇO INOX, 12,5X 20X 80CM, EM 1/2" (M.M.A.P.L.E.)		un			171,10	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	85	25,95	
1808/1821		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DECA REF. 1513 OU EQUIVALE	un	1	85	163,30	
1804	BARRA DE APOIO EM T1, EM AÇO INOX POLIDO 30 X 30 CM, PUNDA NA PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2020		un			177,80	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0228	85	86,91	
1816		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7483	85	63,61	
1811		PARAFUSO ISOLADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PONTA DE SANTIARA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	un	6	85	51,30	
1820		BARRA DE APOIO EM T1, EM AÇO INOX POLIDO 30 X 30 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	1	85	179,80	
1807	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM ABERTURA NA PARTE SUPERIOR E INSTALAÇÃO AF 04/2020		un			17,40	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	85	27,01	
1820		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	85	19,61	
11788		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESISTÊNCIA 200 A 1200ML	un	1	85	53,85	
1805/1805	PORTA TOALHA PARA BANHEIRO TOALHA 20X30CM		un			16,30	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2152	85	18,30	
11841/1827		PORTA TOALHA, EM AÇO INOX	un	1	85	73,90	
1821/1821	CHUVEIRO, EMANÁTOS, PARA ENCLUIR EM 1/2" EN 1500		un			17,20	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	85	26,41	
17400/1827		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENIZADO ROLADO	un	1	85	58,71	
1807/1807/1807	MOBILIÁRIO PARA COZINHA DE 180X70X70		un			18,51	
1824		ALUVEITA OU LADREISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	85	42,50	
18018		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	85	42,50	
10416/1827		ÁREA MEDIDA	m2	0,002	85	0,17	
11215		CIMENTO PORTLAND CP 32	kg	0,8	85	0,68	
1010		MOBILIÁRIO PARA COZINHA DE 180X70X70	un	1	85	17,31	
1827/1827/1827	CABO DE 20X20X1000 EM COZINHA		un			17,4	
1824		ALUVEITA OU LADREISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	85	34,00	
1816		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	85	33,61	
10416/1827		ÁREA MEDIDA	m2	0,002	85	0,17	
11215		CIMENTO PORTLAND CP 32	kg	0,8	85	0,68	
1010		CABO DE 20X20X1000	un	1	85	16,00	
1801/1801/1801/1801	BANCO ARTICULADO COM CHATOS, ABREVEDADO E SUPERFÍCIE ANTIQUICHAIRTE - SUPERFÍCIE DE 100X50 CM, MONTADO EM AÇO INOX, COM 2 1/2" DE 3 1/2" PARA PERNAS - COM REVESTIMENTO CONCRETADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un			102,71	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	85	85,90	
1816		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71	85	60,31	
14481		BANCO ARTICULADO, COM CHATOS ABREVEDADOS, DIMENSÕES MÍNIMAS 140X100CM, EM ABREVEDADO AOS 30X, TUBO DE 3 1/2"	un	1	85	499,71	
1804	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO BUCHA 7 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2020)		un			14,10	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	85	37,91	
1820		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3477	85	29,61	
1308		CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM LANC. 3 (TEMPERATURAS 380X3 (135/230 X))	un	1	85	61,30	
1048		ITA VEGA PORCA EM ALODIO DE 18 MM X 12 MM X 2,0	un	1	85	0,47	
1821/1821	BUCHA HIGIÊNICA COM TUBO DE 100X100X100 - 180X100X100		un			181,54	
1827		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	85	25,41	
1081/1827		ITA VEGA PORCA 18MM	m	0,01	85	0,20	
1081/1827		BUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA APEN. REF. 2094 C/D DA DECI OU EQUIVA	un	1	85	218,45	
1801	CLUB DE 100X100X100 EM AÇO INOX, 45 X 30 X 12 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2020		un			188,54	
1824		VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1/2" X 1/2" PARA 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2020	un	1	85	66,70	
1802		GRÃO DO TIPO FLETEL EM PVC 3 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2020	un	1	85	11,40	
1800		CLUB DE 100X100X100 EM AÇO INOX, 45 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2020	un	1	85	188,60	

GCE S/A. ✓

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0476 CUBA DE EMBUITO DE AÇO INOXIÁVEL, MÉDIA, INCLUIRE VÁLVULA TIPO AMERICANA E VÍDEO TIPO BARBA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020				
8878	VÁLVULA DE METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1 1/2" X 1 1/2" PARA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020	UN	60,79	
8881	VÍDEO TIPO BARBA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020	UN	170,00	
8900	CUBA DE EMBUITO RETANGULAR DE AÇO INOXIÁVEL 40 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020	UN	108,87	
0477 LAVABOIRO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIRE VÍDEO RÁPIDO EM PVC, VÁLVULA E BARRA D'ÁGUA, BOMBA EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020				
8879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1/2" PARA 3/8", TANQUE DO LAVABOIRO, COM OU SEM LARDEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020	UN	8,88	
8883	VÍDEO TIPO RÁPIDO EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020	UN	31,48	
8884	TORNEIRA FURTO, EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 38CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020	UN	8,30	
8904	LAVABOIRO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020	UN	143,09	
8906	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVABOIRO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020	UN	37,75	
0478 TORNEIRA CROMADA LOUÇA, DE FURTO, 1/2" OU 3/4" PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020				
8827	ENCARDO DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	23,41	
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
8829	PIVA VEDA ROSCA EM ROSCA DE 12MM X 12MM X 2,2 CM	UN	2,89	
8829	TORNEIRA CROMADA DE FURTO PARA COZINHA SEM ARDADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	94,18	
0479 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020				
8827	ENCARDO DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	23,41	
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
8829	PIVA VEDA ROSCA EM ROSCA DE 12MM X 12MM X 2,2 CM	UN	2,89	
704	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	38,18	
0479 TANQUE BRANCO BRANCO COM COZINHA, 29,5 DE EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 01/2020				
8827	ENCARDO DO BOMBEJO HIDRÁULICO COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	23,41	
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
488	PARAFUSO HIGIENIZADO 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANSARIA, INCLUIR PORCA ÚNICA, JANELA E ALICATA DE NYLON TAMANHO 28	UN	13,33	
8071	TANQUE LOUÇA BRANCA COM COZINHA "29,5"	UN	414,80	
8709	REJANTE BRANCO	KG	51,78	
0479/0001 TELA DE NYLON TIPO INSULTEIRO COM MISTURA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL				
8824	CARPITEIRO DE ISOLADORA COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	28,72	
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
0416/0001	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, 1" X 1/2" - PARA COZINHA	M	10,14	
0176/0001	TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, 300 FACHADA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM CONSTRUÇÃO	M2	1,99	
1128/0001 MASTRO RÓDIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT. TOTAL EM (LARGA X 2" X 1,20M X 1 1/2"), INCLUIRE BASE DE CONJUNTO CILÍNDRICO				
8824	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	28,72	
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
8827	OPERADOR DE ESTANDEIA - ESTACIONARIAMENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
0136/0001	MADREIRA MISTA BRANCA (PAROTE) 6 X 6CM - 0,20M M/CM ANILINADO (1,00M)	M	7,38	
0286/0001	COMPENSADO DESENHO (12MM) - MADEIRA DE SIMILAR	M2	2,23	
0370/0001	AREIA MEDIDA - PENEIRA / FORNECIMENTO (SEM FREIO)	M3	81,83	
0370/0001	CANETO PORTLAND COMPOSTO CP 8-30	KG	0,48	
0370/0001	PREMO POLVO COM CARGA 18 X 28	KG	11,21	
0370/0001	PIEDA BRANCA R 1 - PISTO REFORÇO / FORNECIMENTO (SEM FREIO)	M3	89,86	
0470/0001	PIEDA DE MÃO OU PIEDA RACHÃO P/ MURD AMBILINDAÇÃO E PROCEBIMENTO ETC - PISTO REFORÇO / FORNECIMENTO DE	M3	78,19	
2101/0001	TUBO AÇO GALV O' COSTURA NBR 5180 CLASSE LEVE DN 40MM (1 1/2") E X 1,00MM - 1,40MM	M	30,13	
2101/0001	TUBO AÇO GALV O' COSTURA NBR 5180 CLASSE LEVE DN 50MM (2") E X 1,00MM - 1,40MM	M	38,82	
2620/0001	PEÇA DE MADEIRA SA QUALIDADE 12 E 30CM NÃO APRENDADA	M	3,04	
0242/0001	COLUNA DE AÇO COM RELAMENTO, Ø 100MM	UN	35,33	
0300/0001	ELETRODO REVESTIDO AWS - 0602, DIÂMETRO NOMINAL 2,50MM	KG	17,27	
4310/0001	ARMAR GALVANIZADO 13 BVAL, D = 2,78 MM (Ø 108 EQM) OU 14 BVAL, D = 2,11 MM (Ø 82 EQM)	KG	12,84	
05.05.00146/DM79 LETRA DE AÇO INOXIÁVEL COM ALÇA DE ALTA LACONIDADE E CROMADA				
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
0480	LETRA DE AÇO INOXIÁVEL COM ALÇA DE ALTA	UN	170,89	
05.05.00146/DM79 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS - ENCLAVAR POR EMBA METÁLICA Nº 30, COM FORTUNA EMBA, E PLUVAÇÃO DE ALUMÍNIO EM "BOLA SCREEN"				
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
8828	REVENTE COM ENCARDO COMPLEMENTARES	H	17,61	
0190	BOLHA DE NYLON SEM FIA 30, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO CROMADO COM ROSCA SOMBRA, CARRA OXIDA E FORTA PHILIPS	UN	0,42	
028	CHAVE DE AÇO PARA A QUENTE BOLA M30 18, E X 1,30 MM (Ø 65/60)	KG	18,59	
028	TINTA EMALTE SINTÉTICO P/ MUR D'ALTO	L	21,75	
0217/0001 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, DIM. 40 X 80 CM, - ESTACIONAMENTO RESERVADO - IDENTIFICAÇÃO, INCLUIRE BARRIL PARA PLUVAÇÃO, Ø 60MM				
0300/0001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, DIM. 40 X 80 CM, - ESTACIONAMENTO RESERVADO - IDENTIFICAÇÃO, INCLUIRE BARRIL	UN	174,81	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0202/086				
	QUALIFICAÇÃO PARA DEFOCOTES - PLACA METÁLICA PARA	UN	R	33,34
	COMBINAÇÃO BRANCA, DIM 60 X 15 MM			
	020209	PODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3
	020210	QUALIFICAÇÃO PARA DEFOCOTES - PLACA METÁLICA PARA COMBINAÇÃO	UN	1
	COMBINAÇÃO BRANCA, DIM 60 X 15 MM			
0202/087				
	PLACA DE BAINHA INOX 304 ESCOVADO 80 X 80 CM	UN	R	640,00
	020209	PODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25
	020210	BAINHA ESCOVADO COMBINAÇÃO - 304	UN	4
	020211	PLACA DE BAINHA INOX 304 ESCOVADO 80X80CM	UN	1
0202/088				
	FORNECEDORA COMBINAÇÃO DE LAMINADO METÁLICO PARA SER COM	M2	R	910,00
	MOQUINA EM ALUMÍNIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO			
	020209	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8
	020210	PISTÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3
	020211	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5
	020212	VERHU PLASTIFINCO	L	0,2
	020213	CONCRETO RESISTENTE 20MPa - PRÉDIO DE SINALS	M3	1,31
	020214	MOQUINA DE ALUMÍNIO 20 X 1,5 CM	M	4
	020215	PREÇO POLÍDICO COM CARGA 15 X 24	KG	0,2
	020216	COLA PARA ODI MADERA	UN	3,5
	020217	CHAPA DE LAMINADO MELAMINADO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X	M2	1,06
	020218	COLA À BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO	KG	6,1
0202/089				
	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 1,50 M A MENOS	UN	R	128,00
	020209	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,28
	020210	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,040
	020211	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OCU,VARIEDADE	UN	1
0202/090				
	PLANTIO DE ARVORE DO GÊNERO PINUS, AF, 20/2018	UN	R	68,00
	020209	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,020
	020210	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,618
	020211	MUDA DE ARVORE FOLHASA, BARRAÇO-CAMPO OU	UN	1
0202/091				
	PLANTIO DE SAMBA EM PLANTA, AF, 20/2018	M2	R	11,20
	020209	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,670
	020210	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,338
	020211	GRAMA NATIVA EM PACOTE SEM PLANTIO	M2	1
0202/092				
	TORNEIRA CRONOMETRADA PARA LAVAR MÃO, DIÁM. 1,10" OU	UN	R	96,00
	020209	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,34
	020210	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34
	020211	TORNEIRA CRONOMETRADA	M	0,1
	020212	TORNEIRA CRONOMETRADA 1/2" OU 3/4" REF 1053 P/ LAVAR MÃO -	UN	1
0202/093				
	CHAPA ENTERRADA DE ALUMÍNIO RETANGULAR EM ALUMÍNIO COM	UN	R	110,78
	020209	CONCRETO FOX + 30MPa, TIPO 12,75 (CIMENTO ÁREA MÉDIA)	M3	0,029
	020210	PREPARO MECÂNICO COM BETONERA BCL AF, 01/2018		
	020211	PIÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A	M3	0,015
	020212	ARGAMASSA TIPO 25 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA	M3	0,004
	020213	PODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,208
	020214	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,208
	020215	ARGAMASSA TIPO 18 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA	M3	0,03
	020216	PREPARO MECÂNICO COM BETONERA BCL AF, 01/2018		
	020217	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	0,38
	020218	TIPO CEMENTO PORTLAND 5000	UN	46,830
	020219	TIPO CEMENTO PORTLAND 5000 15 X 20 X 25 CM	UN	46,830
0202/094				
	BANCO DE CONCRETO FUNDADO SEM EM ALGUMA TIPO APARENTE	M	R	108,20
	020209	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72
	020210	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,428
	020211	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,132
	020212	PISTÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039
	020213	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA/INSTALADOR COM	H	0,007
	020214	SCUMIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,210
	020215	ÁREA MÉDIA	M3	0,026
	020216	CIMENTO PORTLAND CP-38	KG	26,620
	020217	PORTA-LEI 50X7	UN	0,158
	020218	TABLA PARA FORMAS/ISOL	UN	1,288
	020219	BETÃO 20	M3	0,018
	020220	ÁREA GROSSA	KG	0,002
	020221	ÁREA MÉDIA	KG	0,014
	020222	ÁREA FINA	KG	0,006
	020223	CAL HIDRATADA	KG	1,173
	020224	ÁREA GROSSA	KG	2,818
	020225	BETÃO 20	M3	0,055
	020226	ÁREA MÉDIA	KG	0,019
	020227	ÁREA FINA	KG	0,009
	020228	TIPO LAMINADO 20 FUNDADO 10X10 CM	UN	31,20
	020229	POLIMENTO DE PISO GRANITADO/ACRÉSCIMO 1 COM	M2	0,021
	020230	TIPO A BASE DE CIMENTO	UN	0,173
0202/095				
	BANCO DE CONCRETO APARENTE/FORMA DE LARGURA E 100% DE	M	R	301,12
	020209	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08
	020210	PISTÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35
	020211	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,78
	020212	CONCRETO DOMO RADICAMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA	M3	0,06
	020213	PREPARO DE CONCRETO COMPREENDENDO MISTURA E	M3	0,06
	020214	AMASSAMENTO EM UMA BETONERA DE 120, ADMITINDO-SE UMA		
	020215	PRODUAÇÃO APROXIMADA DE 200KG/H, EXCLUINDO O		
	020216	CONHECIMENTO DOS MATERIAIS		
	020217	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM REDES ARMADAS/INCLUSIVE	M3	0,065
	020218	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 200M EM CARRETO/OU VERTICAL		
	020219	ATÉ 200M COM TORRE E GUINCHO/OU CADAQUELAMENTO E		
	020220	ACABAMENTO/CONSIDERANDO UMA PRODUAÇÃO APROXIMADA DE		

	11.001.0001		FORMAS DE CAXIAS DE MADEIRA COMPRESSADA, EMPRESANDO-SE AS DE 30MM, RESISTENTE TAMBEEM A 02 20MM DE ESPESURA, PLASTIFICADAS, SEM-NO 4 VIZES, A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO A VESTIBULOS E FORNECIMENTO E DEMOLICAO EM EXCLUSIVO ENCAMENTO	M2	5,17	R\$	74,28
	29		ACD 04-26, ESTRADO, PREÇO DE REVENDICAO, NO DIAMETRO DE 26,16MM	KG	4,7	R\$	4,01
	452		PREÇO COM OU SEM CARCA, EM CAXIAS DE SIKO, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12124 18038	KG	6,05	R\$	30,89
07501		CONCRETO APICADO NO TETO, COM KODI PARA TEXTURA ACABADA, ARGAMASSA TRACAO 14 E EMALSAO POLIMERICA ADESIVO COM PREPARO MAXIUM, AF 06/2014		M2		R\$	5,95
	87901		ARGAMASSA TRACAO 14 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNICO COM ADICAO DE EMALSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO (LIGAND. PREMIO MAXIUM, AF 06/2014)	M3	0,0015	R\$	2,902,04
	88079		PERFITEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	R\$	13,90
	88114		SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	R\$	17,61
00173		(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE TRACAO 1:2:4 EM BETONERA DE 400L, PREPARO MANUAL, COM DOTAÇÃO DE TALISCAL, ESTERILIZAÇÃO HASTADOMAL UNIMARLINE (33MS) E ESTERILIZAÇÃO PÚBLICA KODOL AF 11/2014		M2		R\$	10,72
	87527		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAL AF 06/2014	M2	0,3121	R\$	35,88
	87529		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAL AF 06/2014	M2	0,7199	R\$	30,94
	87531		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAL AF 06/2014	M2	0,154	R\$	30,15
00174		CONCRETO/MASSA DE CIMENTO APICADO COM ACABAMENTO RESISTENTE/ACABAMENTO FORMA DE CAXIA COM PENSAO, PREPARO TALISCAL COM PREPARO TPO MAXIUM/ACABAMENTO MÁXIMO		M		R\$	18,88
	88192		CAPIENTES DE FORMAS COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,1022	R\$	23,48
	88209		PERFITEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	R\$	28,85
	88204		SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	R\$	17,41
	11.001.0005-4		CONCRETO DOADO NACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPa, COMPREENDENDO A TEND. E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	0,004	R\$	330,42
	94.001.0144		PIELO EM FOLHAS DE 630X230X0,15 (30")	M	0,28	R\$	4,41
	4		BARAO RECORTADO 18"	KG	0,02	R\$	3,42
	94		PIELO EM FOLHAS DE 210"	M	0,12	R\$	4,24
	418		PREÇO COM OU SEM CARCA, EM CAXIAS DE SIKO, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12124 18038	KG	0,02	R\$	10,08
	1181		CAXIA DE MADEIRA COMPRESSADA, PLASTIFICADA, COM ESPESURA DE 30MM	M2	0,2	R\$	18,20
07204		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, 30X30CM COM PLACAS TPO BREVETADA EXTRA DE DIMENSOES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTE DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF 05/2014		M2		R\$	57,41
	88214		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	5,73	R\$	38,81
	88218		SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$	17,61
	1181		ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	KG	0,88	R\$	0,99
	508		REVESTIMENTO EM CERÂMICA EMALSAO EXTRA, PE MAIOR OU IGUAL A 5, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	M2	1,04	R\$	38,17
	1297		AZULEJISTA COLADO, CEMENTICAO	KG	0,42	R\$	2,81
07208		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO BREVETADA EXTRA DE DIMENSOES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTE DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF 05/2014		M2		R\$	54,78
	88214		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	5,83	R\$	33,52
	88218		SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$	17,61
	1295		ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	KG	0,14	R\$	0,49
	1297		PISO EM CERÂMICA EMALSAO EXTRA, PE MAIOR OU IGUAL A 5, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	M2	1,1	R\$	23,88
	24167		AZULEJISTA COLADO, CEMENTICAO	KG	0,17	R\$	0,75
07202		CONCRETO EM ARGAMASSA TRACAO 1:4 E CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREA MENOR SOBRE LAJ, NÃO ACIMA DA ESPESURA 3CM AF 06/2014		M2		R\$	48,02
	87501		ARGAMASSA TRACAO 14 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA, MASSA ÚNICA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L AF 06/2014	M3	0,0061	R\$	90,13
	88209		PERFITEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	R\$	13,90
	88219		SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,148	R\$	17,61
20102		GRATO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BASTA) N.1 E PEDRA BASTA N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJOS, ESPESURA DE 7 CM AF 07/2014		M2		R\$	184,29
	88209		PERFITEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	1,29	R\$	28,90
	88218		SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,94	R\$	17,61
	81277		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 IN (2500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - C/P 06/2014 AF 06/2014	DAF	0,032	R\$	10,13
	81278		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 IN (2500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - C/P 06/2014 AF 06/2014	DA	0,09	R\$	0,53
	4721		PIEDRA BASTA N. 1 (0,3 + 29 MM) PISOS PERFORADORES DEOR, SEM PTE	M3	0,965	R\$	135,31
	4724		PIEDRA BASTA N. 2 (0,3 + 38 MM) PISOS PERFORADORES DEOR, SEM PTE	M3	0,965	R\$	186,94
001000M		BARRELA EM QUANTO CADA UNIDADE PARA TRACAO		M2		R\$	80,38
	88209		PERFITEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$	13,90
	88218		SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	17,61
	02161038		TRAMO DE BARRETO CADA UNIDADE, ESPESURA = 2CM	M2	3	R\$	238,81
	02161038		CANTONEIRA ALUMINIO ANODADO NATURAL, 1" X 1/4" - UNIAO COM 5M	M	0,8	R\$	30,16
11001		ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSO DE TOMBADO SEM MÓDULO		M2		R\$	60,77
	11124		VIGAS DE 2" COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$	37,19
	11116		SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	17,61
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4MM	M2	3	R\$	278,79
	442		PARAFUSO FRANCIS M18 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 33MM, CARCA ABALADA	UN	4	R\$	4,89

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
14.02.01 - JANELA DE AÇO ENVIDRAÇADA COM 4 COLUNAS PARA VEDAR, COM BAIXADA, FERRELOS E PINTURA APROPRIADA, EXCLUSIVE VIDROS, ALUMINIO E CONTRAMARCO, FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO. AF-20/2018				
	8809	FERRELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	2,299 R\$ 23,95
	8810	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,249 R\$ 17,05
	8829	ARGAMASSA TRACO 1:1 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA OBRAS MANUAIS, AF-08/2018	M3	0,208 R\$ 547,76
	15199	JANELA DE CORREIA, AÇO, BAFENTINO QUADRO DE 8 X 14 CM, COM DIVISÃO HORIZONTAL, PINT. ANTICORROSIVA, SEM VORO, BANDEIRA COM BACULA, 4,15, 110 E 130 CM (A X L)	UN	0,556 R\$ 1.174,86
14.02.02 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM 12 ALVARES, PORTADA COM PARAFUSOS - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO. AF-20/2018				
	88209	FERRELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,320 R\$ 25,90
	88210	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,181 R\$ 17,61
	7188	BUCHA DE NYLON SEM ABA 310, COM PARAFUSO DE 6,30 X 65 MM EM AÇO INOX COM PORCA SOBERANA, CÂMERA OXIDA E PEDAÇO PRAVADO	UN	4,816 R\$ 0,97
	342	DELAITE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTOS DIVERSOS	1104L	0,8823 R\$ 35,17
	88025	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODADO NATURAL, SEM QUADRILHADO/ALUMINUM, 87 X 213 CM	UN	0,6473 R\$ 498,22
	8888	QUADRILHADO/ALUMINUM DE ACABAMENTO PRATA ESQUADRA DE ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, ABA 1402	M	4,3504 R\$ 8,93
14.02.03 - TELA MANTA TRACO PARA TIPO INTERIORES. AF-20/2018				
	88117	COLADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,3 R\$ 24,44
	88118	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,3 R\$ 17,61
	CONSTRUCOES	TELA EM AÇO INOXIÁVEL, PINDÃO MANTA, MARCA BUNDO, DIM. 1,04 X 0,60, 3,5000 OU SIMILAR	M2	1 R\$ 149,29
14.02.04 - GRADE DE METALIZACAO				
	88200	FERRELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1 R\$ 25,90
	88205	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,12 R\$ 17,61
	CONSTRUCOES	GRADE DE METALIZACAO	M2	1 R\$ 224,55
	CONSTRUCOES	AREIA MÉDIA - PORTO (AREIA / FUNDADOR SEM FITE)	M3	0,2334 R\$ 61,85
	CONSTRUCOES	CIMENTO PORTLAND COMESTO (P-15)	R5	13,146 R\$ 7,64
14.02.05 - PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 8,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ABRASIVIDADE. AF-20/2018				
	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MANTA) PARA CONCRETO, PREPARO MECÂNICO COM BETONORA 800 L. AF-08/2018	M3	0,8431 R\$ 552,81
	88209	FERRELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	4,289 R\$ 25,90
	88210	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,185 R\$ 17,61
	3379	CIMENTO PORTLAND COMESTO (P-15)	R5	0,5 R\$ 0,54
	3071	ALUMINA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO, COM CADA, 17 X 3 MM (CULTURA EXPEDIENTE)	M	1,67 R\$ 1,78
14.02.06 - CHAPISCO E PISOADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO NORMAL, COM COLAR DE FERRELO. ARGAMASSA TRACO 1:1 COM PREPARO EM BETONORA 800 L. AF-08/2018				
	87311	ARGAMASSA TRACO 1:1 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MANTA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONORA 800 L. AF-08/2018	M3	0,0040 R\$ 442,17
	88209	FERRELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,201 R\$ 25,90
	88210	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0771 R\$ 17,61
14.02.07 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (ALUMINUM) COM PORTADA 3,0 CM, PARE 4,5 MPa, PARA PASSADISSO POR AREIA, QUADRO MENOR (OU MAIOR) SEM VORO (ALVENARIA PAUENTA AF-20/2018)				
	88209	FERRELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,10 R\$ 25,90
	88210	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,37 R\$ 17,61
	88711	ARGAMASSA TRACO 1:1 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MANTA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONORA 400 L. AF-08/2018	M3	0,0104 R\$ 442,17
	25079	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 34 X 20 X 29 CM, FB 4,5 MPa (NBR 6133)	UN	0,32 R\$ 0,73
	3457	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADA PARA ALVENARIA, FIO D=4 * 1,20 A 1,70 MM, MALHA 25 X 15 MM, (C 3 L) * 50 X 12" CM	M	0,87 R\$ 6,86
	3495	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 34 X 20 X 34 CM, FB 4,5 MPa (NBR 6133)	UN	1,49 R\$ 0,41
	3497	CANALITA CONCRETO ESTRUTURAL 34 X 59 X 89 CM, FB 4,5 MPa (NBR 6133)	UN	0,97 R\$ 4,33
	3499	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 34 X 60 X 10-0 CM, FB 4,5 MPa (NBR 6133)	UN	1,48 R\$ 0,12
14.02.08 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TÓRRENTINA, ACRÍCA EM PAINEL ONDULADO DE FIBRA DE VIDRO (FIBRA) DE 2,00 CM DE ESPESURA, PARA PAINEL DE 3,00 M DE COMPRIMENTO DE PAINEL POR PAINEL, PARA CORR. AF-08/2018				
	88118	FERRELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,272 R\$ 24,44
	88210	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,218 R\$ 17,61
	18871	MANTA PARA PINTURA LISA DE BASE ACRÍCA, USO INTERIO E EXTERNO	R5	1,836 R\$ 1,91
14.02.09 - CALÇADOURO SEMPRE ALINHADO (CORR.)				
	88209	FERRELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,08 R\$ 25,90
	88210	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,201 R\$ 17,61
	1439	CAL PARA PINTURA	R5	0,36 R\$ 0,97
	1805 AGUATOP	OLIO DE LINHAÇA	IT	0,0131 R\$ 31,55
14.02.10 - GRADE NYLONIC, SOLDADURA PARA DE AÇO GALVANIZADO/ENCADA PARA ALVENARIA, INTERIORES, 2000MM 870 DE AÇO COM ESTELA DE 20MM, PARA POSICIONAR FOLGAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX EM PORTA DE AÇO GALVANIZADO DE 20MM, 20MM, 20MM, EM BASE DE CONCRETO EXISTENTE. ESTA REVERTE-SE EM PAINEL POR PROCESSO DE PINTURA ELETROLITICA, E EM TO FUNDAMENTO E COBRADA.				
	88210	FERRELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,04341 R\$ 11,70
	88210	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,2206 R\$ 17,61
	11294	GRADE, CALÇADURA DE 2,00M X COMPRIMENTO 2,00M, EXECUTADO EM NYLON DE AÇO GALVANIZADO	UN	0,2960 R\$ 229,33
	14747	BRONTE PARA GRADE METÁLICA, PINTURA EPÓXICA, SECAO INSTANTANEA, ALTA UTILIZ. DE 2,00M, BASE ENCRUSTADA	UN	0,2038 R\$ 108,81
	14754	CONCRETO TRACO PARA GRADE METÁLICA	UN	1,0166 R\$ 1,65
14.02.11 - PAINEL DE ALUMÍNIO				
	88209	FERRELO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,1113 R\$ 25,90
	88210	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,2328 R\$ 17,61
	1387 AGUATOP	DISCO DE CORTA QUINA 5/8" - 10"	UN	0,8517 R\$ 1,49
	1077	LIXA PARA LIXAR (NÚMERO 300)	UN	0,1488 R\$ 2,11
	1120	ACRÍCA-35	R5	4,1168 R\$ 1,50
	1284	DISCO DE DESBASTE 100" R/ CONCRETINO (LIXA) 4" (1")	UN	0,2198 R\$ 1,79
	1285	DISCO DE 200MM No. 30	R5	31,2162 R\$ 1,42
	2721	PAINEL COM BACULA 3-8	UN	2,4 R\$ 0,10
	2746	BUTIRADO 2,5 CM	R5	0,0211 R\$ 0,69



8167		MADEIRA PLASTICA		kg	0,218	R\$	20,37	
8168		FERRAGENS / MONTAGEM		m	1	R\$	55,20	
8169		INDICAÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERLACADO, COM BAZCO 12 X 12 CM, 12MM DE ESPESURA E CM AF. 11/2014	M2			R\$	31,12	
8170		ALCATELA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,358	R\$	22,46	
8171		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,358	R\$	17,61	
8172		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - DAP DIURNO, AF. 08/2013		CHF	0,0015	R\$	30,18	
8173		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - DAP DIURNO, AF. 08/2013		CHF	0,0480	R\$	0,55	
8174		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 560 MM, FURO DE 1" 14 X 17" - C/DIURNO, AF. 08/2013		CHF	0,0130	R\$	23,10	
8175		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 560 MM, FURO DE 1" 14 X 17" - C/DIURNO, AF. 08/2013		CHF	0,0420	R\$	0,14	
8176		AREA MEDIA - POSTO ADJUNTO/DEFENSOR (RETRADO NA LARÇA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0540	R\$	104,91	
8177		PÓ DE FERRA (POSTO REPARADORA/CORDEIROS, SEM PRET)		M3	0,0060	R\$	127,62	
8178		BLOCOS (TUBO INTERLACADO) DE CONCRETO - MODELO QUADELA (CANTO ANGULAR) 150X150X190 (PARA 10X10) - 4,5 X 4,5 X 10 CM, RESISTENCIA DE 25 MPa (200 KG/CM2), COM VENTIL.		M2	1,0184	R\$	80,26	
8179		INDICAÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERLACADO, COM BAZCO 12 X 12 CM, 12MM DE ESPESURA E CM AF. 11/2014	M2			R\$	31,04	
8180		ALCATELA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,3680	R\$	22,46	
8181		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,3680	R\$	17,61	
8182		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - DAP DIURNO, AF. 08/2013		CHF	0,0015	R\$	30,18	
8183		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 RPM), POTENCIA 5,5 CV - DAP DIURNO, AF. 08/2013		CHF	0,0480	R\$	0,55	
8184		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 560 MM, FURO DE 1" 14 X 17" - C/DIURNO, AF. 08/2013		CHF	0,0087	R\$	23,10	
8185		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 560 MM, FURO DE 1" 14 X 17" - C/DIURNO, AF. 08/2013		CHF	0,0264	R\$	0,14	
8186		AREA MEDIA - POSTO ADJUNTO/DEFENSOR (RETRADO NA LARÇA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0540	R\$	104,91	
8187		PÓ DE FERRA (POSTO REPARADORA/CORDEIROS, SEM PRET)		M3	0,0060	R\$	127,62	
8188		BLOCOS (TUBO INTERLACADO) DE CONCRETO - MODELO QUADELA (CANTO ANGULAR) 150X150X190 (PARA 10X10) - 4,5 X 4,5 X 10 CM, RESISTENCIA DE 25 MPa (200 KG/CM2), COM VENTIL.		M2	1,0042	R\$	81,88	
8189		SUBSTITUICAO DE QUIL. (MOS. PISO) EM TRECHO 800,0 CONCLUSAO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 20X20X100 CM, LIVRAMENTO X 3000 CM SUPERIORE X 3000 CM INFERIORE PARA VAO URBANO 1,250 VAMOS, AF. 08/2013	M			R\$	20,31	
8190		PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,894	R\$	21,80	
8191		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,894	R\$	17,61	
8192		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UNIDA), PREPARO MECANICO, AF. 08/2013		M3	0,202	R\$	587,76	
8193		AREA MEDIA - POSTO ADJUNTO/DEFENSOR (RETRADO NA LARÇA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,007	R\$	104,91	
8194		REVEDOR DO GUA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 180 X 170 X 10 CM, AF. 01/15/12		M	1,806	R\$	91,80	
8195		INDICAÇÃO DE PAVIMENTO INTERLACADO, COM TELA TERMOPLASTICA A BASE DE FIBRAS NATURAIS 500X 500X1000 CM, SEM FIBRA BALATA, PARA PAV. INTERLACADO, NORMA QP 019-02	M2			R\$	16,73	
8196		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	3,10910	R\$	18,06	
8197		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	3,2739	R\$	17,61	
8198		CAIXINHA COM CARROXERIA FOLGAD TODA CARCASSA DE 3-57 INCLUSIVE HIGIENISTA		H	0,004	R\$	98,44	
8199		MAQUINA DE DEMARCACAO DE PAVIMENTO COM FLEOR AFICADOR E FLEOR DESMARCADOR, PARA USO RODOVIARIO E URBANO, EXCLUSIVE OPERADOR		H	0,003	R\$	376,05	
8200		MADEIRA TERMOPLASTICA RESINA NATURAL		KG	4,64	R\$	6,68	
8201		MICRO-FIBRA DE VIDRO, TIPO "5000P-001"		KG	0,42	R\$	7,16	
8202		MICRO-FIBRA DE VIDRO, TIPO "T90-601"		KG	0,21	R\$	11,9	
8203		INDICAÇÃO PARA PAVIMENTO DE CEMENTO, EM ARGAMASSA TRACO 1:3:4, PREPARO MECANICO COM BETONABRA 600, AFICADO MANTENIMENTO (NO FINAL) DE REDE DE PAVIMENTO, PARA PAVIMENTO COM AREA MAIOR QUE 500,00 METROS QUADRADOS, COM SOLUÇÃO DE 100MM, COM SOLUÇÃO DE 100MM, AF. 08/2014	M2			R\$	61,88	
8204		ARGAMASSA TRACO 1:3:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MEDIA UNIDA) PARA TERMOCOSSIDA UNICAMENTE EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONABRA 600 L, AF. 08/2013		M3	0,0076	R\$	587,04	
8205		PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,58	R\$	17,61	
8206		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,711	R\$	17,61	
8207		INDICAÇÃO DE PAVIMENTO DE CEMENTO, EM ARGAMASSA TRACO 1:3:4, PREPARO MECANICO COM BETONABRA 600, AFICADO MANTENIMENTO (NO FINAL) DE REDE DE PAVIMENTO, PARA PAVIMENTO COM AREA MAIOR QUE 500,00 METROS QUADRADOS, COM SOLUÇÃO DE 100MM, COM SOLUÇÃO DE 100MM, AF. 08/2014	M2			R\$	16,97	
8208		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,25	R\$	24,89	
8209		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,25	R\$	17,61	
8210		TINTA ACRILICA EM EMALHA PARA PISO		L	0,17	R\$	17,19	
8211		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,1	R\$	24,89	
8212		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,1	R\$	17,61	
8213		ITA (COSTA) BOLO DE 20 MM X 50 MM		UN	0,02	R\$	9,58	
8214		TAÇA ACRILICA 150 MM PARA PISO		L	0,01	R\$	211,9	
8215		ALUMBRADO PARA QUADRA POLIDESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM 6MM DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, PD 34 8MS 1, MARCA GALVANIZADO SMO	M3			R\$	104,73	
8216		SEBILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,3	R\$	20,78	
8217		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	1	R\$	17,61	
8218		TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGLAR, PD 2 (11MM) (20MM), MUDAS 3 X 3 CM, H = 2 MM	M2		1,85	R\$	20,22	
8219		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", D = 50,81 MM, PISO 10,27 KG/M (208,558)	M		1,88	R\$	101,81	
8220		ARAME GALVANIZADO 32 8MS, D = 2,76 MM (208,809) DU 14 8MS, D = 2,11 MM (208,809)	KG		0,07	R\$	21,89	
8221		ARAME GALVANIZADO 8 8MS, D = 3,18 MM (207,809) DU 8 8MS, D = 4,23 MM (207,809) DU 12 8MS, D = 3,40 MM (207,809)	KG		0,15	R\$	21,16	
8222		POSTO GALVANIZADO (TUBO) CILINDRICO	M3			R\$	108,80	

GCE S/A. ✓

		PIEDRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2770	R\$	33,80
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,484	R\$	17,61
	1784	DISCO DE CORTE DIAM. 300 - 10"	UN	0,0031	R\$	5,45
	1785	ÁREA MÉDIA	M2	0,0138	R\$	82,18
	1786	CEMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	4,120	R\$	2,28
	1787	BETA Nº. 01	M3	0,0062	R\$	88,29
	1788	CANUDO PAPANICOMO Nº. 30	M	0,1567	R\$	12,98
	1789	LIXA PARA DRINCO (NÚMERO 100)	M2	0,2016	R\$	3,11
	1790	BETA Nº. 2	M3	0,0060	R\$	86,18
	1791	DISCO DE CORTE 120" Nº. COM. ARMA (LUN'S 75)	M	0,0005	R\$	6,98
	1792	TUBO PERFIL GALVANIZADO 1 1/2"	M	1,5905	R\$	36,27
	1793	CHAPA DE AÇO 10"	KG	0,0888	R\$	4,26
	1794	FERRO REDONDO Nº. 20	KG	1,0071	R\$	4,87
	1795	TELA ARAME 300 CM 10 12	M2	1,18	R\$	18,51
	1796	ELETRODO 2,5 CM	KG	0,0421	R\$	8,88
	1797	MAQUIL. PLÁSTICA	KG	0,3080	R\$	20,07
	1798	FECHO PISO REDONDO 4" ZINCADO C/BRANQUEADO DE SOPRANO OU EQUIVALENTE	UN	0,2175	R\$	5,18
	1799	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	UN	1,15	R\$	27,61
8477		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, 20MPA, FRAÇÃO F200 + 4,5 MPa, PARA PAREDES COM BARRA DE AÇO, SEM C/REDE, COM 15% DE ALICATADO (LADRILHO DE FIBRA) AF_06/2018	M2		R\$	82,88
		PIEDRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$	23,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	R\$	13,61
	8478	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CIL E ÁREA MÉDIA (DRINCO) PARA EMBOCAGEM ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. AF_06/2018	M3	0,0484	R\$	481,34
	8479	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FIB. 4,5 MPa (FIB. 5120)	UN	10,32	R\$	373
	8480	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADA PARA ALVENARIA, FO 3 - 1120 X 1707 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C/REDE) 700 E 127 CM	M	0,87	R\$	8,86
	8481	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FIB. 4,5 MPa (FIB. 5120)	UN	5,48	R\$	3,91
	8482	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FIB. 4,5 MPa (FIB. 5120)	UN	0,97	R\$	4,20
	8483	MÉDIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FIB. 4,5 MPa (FIB. 5120)	UN	1,40	R\$	2,12
8770		PIÇA BOMBADELA DE MANGUEIRA, VOLUME DE CONCRETO DE 270 LITROS, TAMA DE AÇO ARMAÇONADOR 20X20X1 AF_01/2018	M3		R\$	8.218,44
	8771	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA BOFICAÇÃO TÊMPERA, OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CARBÔ DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M2	42,688	R\$	20,70
	8772	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:0,9:2,7 (CEMENTO/ÁREA MÉDIA/BETA 01) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. AF_07/2016	M3	1,3	R\$	433,17
	8773	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8037	R\$	10,96
	8774	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	R\$	21,73
	8775	PIEDRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,283	R\$	21,80
	8776	PIEDRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,283	R\$	22,81
	8777	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURADO AF_06/2015	CH	6,60	R\$	1,87
	8778	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CH DURADO AF_06/2015	CH	18,248	R\$	0,85
	8779	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - DHP DURADO AF_06/2015	CH	0,7736	R\$	11,20
	8780	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CH DURADO AF_06/2015	CH	1,8401	R\$	18,71
	8781	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 12,5 X 1,1" N. E + 17MM	M2	2,878	R\$	30,40
	8782	DESMALDADO PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BARRA D'ÁGUA EM/COMADA EM AÇM	L	0,12	R\$	7,04
	8783	PRIMO DE AÇO POLIDO COM CARÇA 15 X 15 (1) 15 X 15	KG	0,6415	R\$	20,08
8784		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA SEM PRESENCIA DE BARRA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM BARRA PARA TETOURELA ADICIONAL ARGAMASSA TRACÇO 1:1 E 8% DE POLÍMÉRICO POLIACRÍLICO (PÓRREDO) COM PREPARO EM BETONERA 600 L. AF_06/2018	M2		R\$	6,74
	8785	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIACRÍLICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. AF_06/2018	M3	0,0015	R\$	2.001,18
	8786	PIEDRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,873	R\$	21,90
	8787	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596	R\$	17,61
8810		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ADICIONAL EM PAREDES EXTERIORES DE CARRAS DIMENSIONADAS AF_06/2015	M2		R\$	21,34
	8811	PIEDRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,571	R\$	31,80
	8812	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343	R\$	11,61
	8813	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,3	R\$	0,70
	8814	MASSA ADICIONAL PARA PAREDES INTERIORES	KG	0,344	R\$	21,70
8815		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ADICIONAL EM PAREDES EXTERIORES DE CARRAS DIMENSIONADAS AF_11/2015	M2		R\$	15,30
	8816	PIEDRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,844	R\$	14,87
	8817	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,286	R\$	11,61
	8818	TELA ACRÍLICA PREMIUM, COM BRANCO AZULADO	L	0,1	R\$	21,89
8820		SUBSTRATO PARA APLICAÇÃO DE COCOTE AF_09/2017	M2		R\$	42,72
	8821	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3940	R\$	17,61
8822		TUBO PVC SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RANAL DE SUB-ARRAMA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2008	M		R\$	19,84
	8823	ALÍQUIA DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	R\$	11,23
	8824	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369	R\$	11,41
	8825	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 20MM, ÁGUA FRIA (MATERIAL)	M	1,061	R\$	5,99
	8826	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,123	R\$	2,33
8827		TUBO PVC SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RANAL DO SUB-ARRAMA DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2008	M		R\$	28,17
	8828	ALÍQUIA DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$	11,23
	8829	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$	21,41
	8830	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 20MM, ÁGUA FRIA (MATERIAL)	M	1,061	R\$	6,07
	8831	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,147	R\$	2,33

0303		TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORTIFICADA E INSTALAÇÃO Nº 12/2014	M	RS	14,94	
8044		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,004	85	50,83
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,004	85	36,41
8072		TUBO PVC SOLDAVEL DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,061	85	13,05
8083		UMA TAPADA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	6,004	85	2,33
0304		TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORTIFICADA E INSTALAÇÃO Nº 12/2014	M	RS	17,20	
8044		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,004	85	18,33
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,004	85	33,41
8072		TUBO PVC SOLDAVEL DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,061	85	14,55
8083		UMA TAPADA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	6,004	85	2,33
0305		TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORTIFICADA E INSTALAÇÃO Nº 12/2014	M	RS	18,19	
8044		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,004	85	38,23
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,004	85	23,41
8072		TUBO PVC SOLDAVEL DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,061	85	25,24
8083		UMA TAPADA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	6,004	85	2,33
0306		TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORTIFICADA E INSTALAÇÃO Nº 12/2014	M	RS	49,93	
8044		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,004	85	18,33
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,004	85	33,41
8072		TUBO PVC SOLDAVEL DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,061	85	40,19
8083		UMA TAPADA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	6,004	85	2,33
0307		TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORTIFICADA E INSTALAÇÃO Nº 12/2014	M	RS	18,34	
8044		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,004	85	18,33
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,004	85	33,41
8072		TUBO PVC SOLDAVEL DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,061	85	52,34
8083		UMA TAPADA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	6,004	85	2,33
0308		ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA BOMBEIRO PVC SOLDAVEL DE 25MM X 3/4", INSTALADO EM FURAL OU SUB-FURAL DE ÁGUA FORTIFICADA E INSTALAÇÃO Nº 12/2014	UN	RS	4,27	
8044		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	85	18,23
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	85	33,41
85		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLA E ROSCA 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1	85	0,56
121		MEMBR. PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	UN	2,001	85	88,88
2088		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	UN	0,006	85	75,77
8083		UMA TAPADA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	6,004	85	2,33
0309		ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA BOMBEIRO PVC SOLDAVEL DE 25MM X 1/2", INSTALADO EM FURAL OU SUB-FURAL DE ÁGUA FORTIFICADA E INSTALAÇÃO Nº 12/2014	UN	RS	4,48	
8044		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	85	18,23
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	85	33,41
85		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLA E ROSCA 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1	85	1,95
121		MEMBR. PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	UN	0,006	85	88,88
2088		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	UN	0,012	85	75,77
8083		UMA TAPADA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	6,004	85	2,33
0310		ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA BOMBEIRO PVC SOLDAVEL DE 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORTIFICADA E INSTALAÇÃO Nº 12/2014	UN	RS	20,42	
8044		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372	85	18,23
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372	85	33,41
111		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLA E ROSCA 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1	85	4,75
121		MEMBR. PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	UN	0,018	85	88,88
2088		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	UN	0,012	85	75,77
8083		UMA TAPADA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	6,004	85	2,33
0310A) 0310A		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25 X 25 MM	UN	RS	2,38	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	85	23,41
8078		SERVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	85	17,61
8114		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25 X 25 MM	UN	1	85	0,61
0310B) 0310B		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 25 X 25 MM	UN	RS	3,15	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	85	23,41
8078		SERVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	85	17,61
8118		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 25 X 25 MM	UN	1	85	3,87
0310C) 0310C		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 25 X 32 MM	UN	RS	10,18	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	85	33,41
8078		SERVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	85	17,61
8114		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 25MM, 50 X 25 MM	UN	1	85	4,63
0310D) 0310D		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 25 X 32 MM	UN	RS	12,05	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	85	33,41
8078		SERVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	85	17,61
8118		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 25MM, 60 X 25 MM	UN	1	85	4,38
0310E) 0310E		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 25 X 32 MM	UN	RS	15,28	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	85	33,41
8078		SERVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	85	17,61
8128		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 25MM, 60 X 32 MM	UN	1	85	8,47
0310F) 0310F		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25 X 25 MM	UN	RS	18,86	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	85	33,41
8078		SERVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	85	17,61
8114		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25MM, 50 X 25 MM	UN	1	85	4,79
0310G) 0310G		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 25 X 25 MM	UN	RS	14,83	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	85	33,41
8078		SERVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	85	17,61
8127		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 25 X 25 MM	UN	1	85	16,79
0310H) 0310H		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25 X 25 MM	UN	RS	17,95	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	85	33,41

8018		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,330	R\$	17,81	
8120		BUCHA DE BOTAÇÃO SOLDÁVEL CURTA PARA 75 X 60 MM		UN	1	R\$	14,81	
INDICADOR								11,21
ZONA DE BOTAÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 X 75 MM								
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,181	R\$	33,41	
8018		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,482	R\$	17,41	
8120		BUCHA DE BOTAÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIM. 65 X 75 MM		UN	1	R\$	15,80	
UN								36,74
LULA DE CORREIA PVC SOLDÁVEL EM BOMBA INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/2014								
8048		AUXÍLIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,012	R\$	18,23	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,073	R\$	33,41	
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR		UN	0,018	R\$	66,88	
1801		LULA DE CORREIA PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 20 MM PARA ÁGUA FRIA FRENDA		UN	1	R\$	23,43	
2000		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,002	R\$	75,77	
3430		LULA D'ÁGUA EM POLIPL. GRÃO 100		UN	0,004	R\$	2,00	
UN								18,33
LULA DE CORREIA PVC SOLDÁVEL EM BOMBA INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/2014								
8048		AUXÍLIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	33,41	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	33,41	
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR		UN	0,007	R\$	66,88	
1801		LULA DE CORREIA PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 20 MM PARA ÁGUA FRIA FRENDA		UN	1	R\$	23,43	
2000		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,004	R\$	75,77	
3430		LULA D'ÁGUA EM POLIPL. GRÃO 100		UN	0,008	R\$	2,00	
UN								18,79
LULA DE CORREIA PVC SOLDÁVEL EM BOMBA INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/2014								
8048		AUXÍLIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	R\$	33,41	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	R\$	33,41	
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR		UN	0,009	R\$	66,88	
2000		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011	R\$	75,77	
1801		LULA DE CORREIA PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 20 MM PARA ÁGUA FRIA FRENDA		UN	1	R\$	23,43	
1810		LULA D'ÁGUA EM POLIPL. GRÃO 100		UN	0,008	R\$	2,00	
UN								34,03
LULA DE CORREIA PVC SOLDÁVEL EM BOMBA INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/2014								
8048		AUXÍLIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085	R\$	33,41	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085	R\$	33,41	
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR		UN	0,004	R\$	66,88	
2000		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,004	R\$	75,77	
1801		LULA DE CORREIA PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 20 MM PARA ÁGUA FRIA FRENDA		UN	1	R\$	23,43	
1810		LULA D'ÁGUA EM POLIPL. GRÃO 100		UN	0,028	R\$	2,00	
UN								5,34
LULA PVC SOLDÁVEL EM BOMBA INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/2014								
8048		AUXÍLIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	R\$	33,41	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	R\$	33,41	
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR		UN	0,009	R\$	66,88	
2000		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011	R\$	75,77	
1810		LULA D'ÁGUA EM POLIPL. GRÃO 100		UN	0,008	R\$	2,00	
UN								9,94
CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL EM BOMBA INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/2014								
8048		AUXÍLIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	33,23	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	33,41	
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR		UN	0,007	R\$	66,88	
1907		CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM PARA ÁGUA FRIA FRENDA (SEM SIFÃO)		UN	1	R\$	2,34	
2000		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,009	R\$	75,77	
3430		LULA D'ÁGUA EM POLIPL. GRÃO 100		UN	0,01	R\$	2,00	
UN								10,00
CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL EM BOMBA INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/2014								
8048		AUXÍLIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,108	R\$	33,23	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,108	R\$	33,41	
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR		UN	0,018	R\$	66,88	
1801		CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM PARA ÁGUA FRIA FRENDA (SEM SIFÃO)		UN	1	R\$	18,17	
2000		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,023	R\$	75,77	
3430		LULA D'ÁGUA EM POLIPL. GRÃO 100		UN	0,021	R\$	2,00	
UN								8,19
CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL EM BOMBA INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/2014								
8048		AUXÍLIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	33,23	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	33,41	
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR		UN	0,007	R\$	66,88	
1907		CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM PARA ÁGUA FRIA FRENDA (SEM SIFÃO)		UN	1	R\$	2,34	
2000		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,009	R\$	75,77	
3430		LULA D'ÁGUA EM POLIPL. GRÃO 100		UN	0,01	R\$	2,00	
UN								9,94
CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL EM BOMBA INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/2014								
8048		AUXÍLIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,207	R\$	33,23	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,207	R\$	33,41	
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR		UN	0,009	R\$	66,88	
1907		CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM PARA ÁGUA FRIA FRENDA (SEM SIFÃO)		UN	1	R\$	2,34	
2000		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,021	R\$	75,77	
3430		LULA D'ÁGUA EM POLIPL. GRÃO 100		UN	0,019	R\$	2,00	
UN								10,00
CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL EM BOMBA INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/2014								
8048		AUXÍLIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,207	R\$	33,23	
8047		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,207	R\$	33,41	
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR		UN	0,009	R\$	66,88	
1907		CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM PARA ÁGUA FRIA FRENDA (SEM SIFÃO)		UN	1	R\$	2,34	
2000		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,021	R\$	75,77	
3430		LULA D'ÁGUA EM POLIPL. GRÃO 100		UN	0,019	R\$	2,00	
UN								10,00

8000	JUNTO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014			UN	R\$	15,33
	80246		ALICERTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	18,23
	80267		ENCAXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	23,41
	122		ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,028	86,88
	3060		JUNTO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREMIA	UN	1,15	7,85
	3080		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	75,77
	3038		UMA FARGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,024	2,33
8001	JUNTO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014			UN	R\$	15,41
	80246		ALICERTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	18,23
	80267		ENCAXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	23,41
	122		ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,028	86,88
	3064		JUNTO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREMIA	UN	1,16	6,93
	3080		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	75,77
	3038		UMA FARGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,024	2,33
8002	JUNTO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014			UN	R\$	15,43
	80246		ALICERTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	18,23
	80267		ENCAXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	23,41
	122		ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,028	86,88
	3066		JUNTO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREMIA	UN	1,16	26,20
	3080		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	75,77
	3038		UMA FARGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,024	2,33
8003	JUNTO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014			UN	R\$	113,82
	80246		ALICERTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	18,23
	80267		ENCAXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	23,41
	122		ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	86,88
	3061		JUNTO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREMIA	UN	1,15	88,60
	3080		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	75,77
	3038		UMA FARGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,024	2,33
8004	JUNTO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014			UN	R\$	14,86
	80246		ALICERTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	18,23
	80267		ENCAXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	23,41
	122		ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	86,88
	306		JUNTO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA ÁGUA FRIA PREMIA	UN	1,15	4,05
	3080		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	75,77
	3038		UMA FARGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,024	2,33
8005	JUNTO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014			UN	R\$	9,41
	80246		ALICERTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,23
	80267		ENCAXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,41
	122		ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	86,88
	3060		JUNTO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREMIA	UN	1,15	1,80
	3080		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	75,77
	3038		UMA FARGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,02	2,33
FORNECIMENTO	JUNTO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM			UN	R\$	10,44
	8020		ENCAXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	23,41
	8018		DEFLECTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	27,81
	8044		JUNTO DE REDUÇÃO 90º 20x15x10, 25 MM X 20 MM	UN	2,18	2,07
8006	JUNTO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014			UN	R\$	14,41
	80246		ALICERTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,23
	80267		ENCAXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,41
	122		ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	86,88
	3064		JUNTO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREMIA	UN	1,18	7,85
	3080		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	75,77
	3038		UMA FARGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,02	2,33
8007	JUNTO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014			UN	R\$	12,99
	80246		ALICERTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,23
	80267		ENCAXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,41
	122		ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	86,88
	30647		JUNTO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREMIA	UN	1,18	6,97
	3080		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	75,77
	3038		UMA FARGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,02	2,33
RAMAL	CURVA DE TRANSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014			UN	R\$	12,71
	80246		ALICERTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,23
	80267		ENCAXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,41
	122		ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	86,88
	3080		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	75,77
	8023		CURVA DE TRANSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREMIA	UN	1,14	7,42
	8038		UMA FARGA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,02	1,93
8008	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014			UN	R\$	11,49

GCE S/A.

8024		AUXILIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	RS	18,12
8027		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	RS	23,41
122		ADREVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	RS	66,88
2008		SOLUÇÃO LAMPARONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017	RS	75,77
7129		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL (NR 3488)	UN	1	RS	1,03
1818		LUA D'ÁGUA EM POLI, GRÃO 100	UN	0,073	RS	2,33
8026		TE PVC SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM CANAL OU SUB-FAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2014	UN		RS	26,29
8024		AUXILIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	RS	18,12
8027		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	RS	23,41
122		ADREVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	RS	66,88
2008		SOLUÇÃO LAMPARONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017	RS	75,77
7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL (NR 3488)	UN	1	RS	4,44
1818		LUA D'ÁGUA EM POLI, GRÃO 100	UN	0,089	RS	2,93
8028		TE PVC SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2014	UN		RS	31,56
8024		AUXILIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	RS	18,23
8027		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,268	RS	23,41
122		ADREVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,08	RS	66,88
2008		SOLUÇÃO LAMPARONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,078	RS	75,77
7144		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL (NR 3488)	UN	1	RS	66,82
1818		LUA D'ÁGUA EM POLI, GRÃO 100	UN	0,091	RS	2,93
8029		TE PVC SOLDÁVEL, DE 30MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2014	UN		RS	31,77
8024		AUXILIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	RS	18,23
8027		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,184	RS	23,41
122		ADREVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	RS	66,88
2008		SOLUÇÃO LAMPARONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,037	RS	75,77
7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL (NR 3488)	UN	1	RS	10,87
1818		LUA D'ÁGUA EM POLI, GRÃO 100	UN	0,276	RS	2,93
8028		TE PVC SOLDÁVEL, DE 30MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2014	UN		RS	36,30
8024		AUXILIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	RS	18,23
8027		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	RS	23,41
122		ADREVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,035	RS	66,88
2008		SOLUÇÃO LAMPARONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045	RS	75,77
7143		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL (NR 3488)	UN	1	RS	82,40
1818		LUA D'ÁGUA EM POLI, GRÃO 100	UN	0,041	RS	2,93
8029		TE DE RESERVA, PVC SOLDÁVEL, DE 20MM X 20MM, INSTALADO EM CANAL OU SUB-FAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2014	UN		RS	28,98
8024		AUXILIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238	RS	18,23
8027		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238	RS	23,41
122		ADREVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014	RS	66,88
2008		SOLUÇÃO LAMPARONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017	RS	75,77
7129		TE DE RESERVA, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL	UN	1	RS	0,59
1818		LUA D'ÁGUA EM POLI, GRÃO 100	UN	0,265	RS	1,93
8027		TE DE RESERVA, PVC SOLDÁVEL, DE 20MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2014	UN		RS	18,91
8024		AUXILIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	RS	18,23
8027		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	RS	23,41
122		ADREVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	RS	66,88
2008		SOLUÇÃO LAMPARONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,037	RS	75,77
7129		TE DE RESERVA, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL	UN	1	RS	9,82
1818		LUA D'ÁGUA EM POLI, GRÃO 100	UN	0,046	RS	2,93
8029		TE DE RESERVA, PVC SOLDÁVEL, DE 25MM X 25MM, INSTALADO EM CANAL OU SUB-FAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2014	UN		RS	19,16
8024		AUXILIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	RS	18,23
8027		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	RS	23,41
122		ADREVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	RS	66,88
2008		SOLUÇÃO LAMPARONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,037	RS	75,77
7132		TE DE RESERVA, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 30 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL	UN	1	RS	10,42
1818		LUA D'ÁGUA EM POLI, GRÃO 100	UN	0,273	RS	2,93
8029		TE DE RESERVA, PVC SOLDÁVEL, DE 25MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2014	UN		RS	28,41
8024		AUXILIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	RS	18,23
8027		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	RS	23,41
122		ADREVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,021	RS	66,88
2008		SOLUÇÃO LAMPARONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021	RS	75,77
7131		TE DE RESERVA, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL	UN	1	RS	32,86
1818		LUA D'ÁGUA EM POLI, GRÃO 100	UN	0,059	RS	2,93
8029		TE DE 20MM X 20MM DE LITAO NA BOLA CENTRAL, PVC SOLDÁVEL, DE 25MM X 20MM, INSTALADO EM CANAL OU SUB-FAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2014	UN		RS	19,29
8024		AUXILIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	RS	18,23
8027		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	RS	23,41
122		ADREVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,021	RS	66,88
2008		SOLUÇÃO LAMPARONA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021	RS	75,77
7137		TE PVC SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LITAO NA BOLA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 20MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL	UN	1	RS	9,47
1818		LUA D'ÁGUA EM POLI, GRÃO 100	UN	0,071	RS	2,93

8322		UN	45	14,81		
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,1	85	18,33
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,1	85	23,41
122		ACABADO PLÁSTICO PARA PVC, BRANCO COM 80 GR	UN	2,00	85	68,88
2208		POLÍCARBONATO PARA PVC, BRANCO COM 1.000 CM2	UN	0,008	85	25,77
304		UNID. PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA, PAINEL	UN	1	85	3,58
3813		UNID. PVC, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA, PAINEL	UN	0,05	85	2,31
8325 UN 45 17,31						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,0795	85	18,33
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,0795	85	23,41
2208		ACABADO PLÁSTICO PARA PVC, BRANCO COM 171 GR	UN	0,06	85	21,83
11673		REGISTRO DE GAVETA, PVC, COM VOLANTE, V6, SOLDÁVEL, DN 30 MM, COM CORPO CROMADO	UN	1	45	62,34
2209		PLÁSTICO IMPREGNADO PARA PVC, BRANCO COM 200 CM2	UN	0,009	85	25,77
3043		UNID. PVC, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA, PAINEL	UN	0,048	85	1,34
8326 UN 45 16,35						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	1	45	21,82
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	1	45	27,01
3043		FORNECIMENTO DE BANHEIRA PLÁSTICA EM PVC DE 50CM PARA CRIANÇAS COM R\$ 1200	UN	1	15	54,95
8327 UN 78 107,34						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2001	45	18,33
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2001	45	23,41
314		ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 30 M (3 X 1)	UN	0,0169	45	12,88
3419		MUXAR DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (P6-18), 1 1/2", 200 DE DIÂMETRO COM ROSCA	UN	1	45	98,34
8328 UN 45 75,19						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2212	45	18,33
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2212	45	23,41
314		ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 30 M (3 X 1)	UN	0,0236	45	12,88
8328		REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E GAVETA CROMADA, SIMPLES, BOLA 1/2" R\$ 1200	UN	1	45	68,86
8329 UN 45 78,17						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2212	45	18,33
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2212	45	23,41
314		ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 30 M (3 X 1)	UN	0,0236	45	12,88
8329		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E GAVETA CROMADA, SIMPLES, BOLA 1/2" R\$ 1200	UN	1	45	68,86
8330 UN 45 16,47						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2899	45	18,33
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2899	45	23,41
314		ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 30 M (3 X 1)	UN	0,0131	45	12,88
8330		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E GAVETA CROMADA, SIMPLES, BOLA 1/2" R\$ 1200	UN	1	45	85,32
8331 UN 45 146,11						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,1743	45	18,33
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,1743	45	23,41
314		ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 30 M (3 X 1)	UN	0,0147	45	12,88
8331		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E GAVETA CROMADA, SIMPLES, BOLA 1/2" R\$ 1200	UN	1	45	124,33
8332 UN 45 162,34						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2633	45	18,33
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2633	45	23,41
314		ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 30 M (3 X 1)	UN	0,0092	45	12,88
8332		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BOLA 1 1/2" R\$ 1200	UN	1	45	77,75
8333 UN 45 111,53						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,1485	45	18,33
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,1485	45	23,41
314		ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 30 M (3 X 1)	UN	0,0137	45	12,88
8333		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BOLA 1 1/2" R\$ 1200	UN	1	45	45,18
8334 UN 45 118,76						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
8324		MUXAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2189	45	18,33
8327		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	H	0,2189	45	23,41
314		ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 30 M (3 X 1)	UN	1	45	207,48
8335 UN 45 211,37						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						
31773MCP		HERMETICO COM DN 1" TUBO DE 2M 8M	UN	1	45	57,25
8336 UN 45 68,84						
UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAINEL DE TUB. PAINEL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 13/2014						

8025		SEVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1.050,75	17,61
8024	TUBO PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, DE CONDIÇÃO DE FORMA RESERVATÓRIO DE FOMENTO/COMBUSTIONAMENTO E INSTALAÇÃO, M, 20/2014		H		14,18
8024		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,133 R\$	18,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,133 R\$	20,41
8028		TUBO PVC SOLDAVEL, 24 3/4" MM, ÁGUA FRIA (200-240L)	M	2,042 R\$	3,07
8026		TUBO PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, DE CONDIÇÃO DE FORMA RESERVATÓRIO DE FOMENTO/COMBUSTIONAMENTO E INSTALAÇÃO, M, 20/2014	H		7,12
8024		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,133 R\$	18,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,133 R\$	20,41
8028		TUBO PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM, ÁGUA FRIA (200-240L)	M	2,042 R\$	3,07
8029		UMA TUBAGEM EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,31 R\$	2,15
8029		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE CONDIÇÃO DE FORMA RESERVATÓRIO DE FOMENTO/COMBUSTIONAMENTO E INSTALAÇÃO, M, 20/2014	UN		10,11
8024		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,230 R\$	28,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,230 R\$	30,41
80		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES 32 MM X 1", PARA CASA D'ÁGUA	UN	1 R\$	30,43
2000		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,044 R\$	25,83
2001		SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011 R\$	25,77
2002		UMA TUBAGEM EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,013 R\$	2,15
8030		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA RESERVAÇÃO PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE CONDIÇÃO DE FORMA RESERVATÓRIO DE FOMENTO/COMBUSTIONAMENTO E INSTALAÇÃO, M, 20/2014	UN		10,17
8024		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,325 R\$	38,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,325 R\$	40,41
80		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 30 MM X 1", PARA CASA D'ÁGUA	UN	1 R\$	40,43
2000		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,288 R\$	21,03
2001		SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018 R\$	20,77
2002		UMA TUBAGEM EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,013 R\$	2,15
8031		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA RESERVAÇÃO PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE CONDIÇÃO DE FORMA RESERVATÓRIO DE FOMENTO/COMBUSTIONAMENTO E INSTALAÇÃO, M, 20/2014	UN		11,43
8024		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,114 R\$	13,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,114 R\$	15,41
80		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 30 MM X 1", PARA CASA D'ÁGUA	UN	1 R\$	15,43
2000		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,271 R\$	21,83
2001		SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018 R\$	20,77
2002		UMA TUBAGEM EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,013 R\$	2,15
8032		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE CONDIÇÃO DE FORMA RESERVATÓRIO DE FOMENTO/COMBUSTIONAMENTO E INSTALAÇÃO, M, 20/2014	UN		10,14
8024		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,208 R\$	25,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,208 R\$	27,41
80		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES 30 MM X 1 1/2", PARA CASA D'ÁGUA	UN	1 R\$	27,43
2000		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,274 R\$	21,83
2001		SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018 R\$	20,77
2002		UMA TUBAGEM EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,013 R\$	2,15
8033		TE PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE CONDIÇÃO DE FORMA RESERVATÓRIO DE FOMENTO/COMBUSTIONAMENTO E INSTALAÇÃO, M, 20/2014	UN		10
8024		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,080 R\$	9,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,080 R\$	11,41
80		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,024 R\$	10,83
2001		SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017 R\$	9,77
7140		TE SOLDAVEL, PVC, 80 GRAD, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA (PREDA) (200-240L)	UN	1 R\$	4,44
8028		UMA TUBAGEM EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,021 R\$	2,15
8034		TE PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, DE CONDIÇÃO DE FORMA RESERVATÓRIO DE FOMENTO/COMBUSTIONAMENTO E INSTALAÇÃO, M, 20/2014	UN		17,31
8024		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,244 R\$	29,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,244 R\$	31,41
2000		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,420 R\$	21,83
2001		SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014 R\$	20,77
7145		TE SOLDAVEL, PVC, 80 GRAD, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA (PREDA) (200-240L)	UN	1 R\$	10,21
8028		UMA TUBAGEM EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,021 R\$	2,15
8035		TUBO DE TUBAGEM, PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE CONDIÇÃO DE FORMA RESERVATÓRIO DE FOMENTO/COMBUSTIONAMENTO E INSTALAÇÃO, M, 20/2014	UN		11,24
8024		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,179 R\$	18,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,179 R\$	20,41
80		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	4,004 R\$	40,83
8028		TUBO PVC SOLDAVEL, 30 GRAD, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA (PREDA) (200-240L)	UN	1 R\$	2,14
2001		SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011 R\$	15,77
8028		UMA TUBAGEM EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,02 R\$	2,15
8036		TUBO DE TUBAGEM, PVC SOLDAVEL EM 3/4" MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE CONDIÇÃO DE FORMA RESERVATÓRIO DE FOMENTO/COMBUSTIONAMENTO E INSTALAÇÃO, M, 20/2014	UN		17,34
8024		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,170 R\$	18,23

	8057		ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	R\$	28,41			
	122		MOLDO PLASTICO PARA PVC FRACO COM 82 OR	UN	0,067	R\$	66,88			
	1015		JEHO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 80 MM, PARA AGUA FRIA FREDA	UN	1	R\$	116,49			
	1003		SOLUÇAO LIMPADORA PARA PVC FRACO COM 1000 CM2	UN	0,06	R\$	75,77			
	8048		UMA TAPULA EM TOLHA, GRAD 100	UN	0,019	R\$	7,15			
4017	TORNEIRA DE BOLA, BORDOVEL, 1/2" NOMINAL E 1/2" NOMINAL EM TORNEIRA DE BOLA, 17, 05/2014							UN	R\$	103,78
	8048		ALICATA DE ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	28,21			
	8057		ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	23,41			
	1148		FITA VEDA ROSCA EM BORDO 80 X 80 MM X 30 M X 1 X 1	UN	0,006	R\$	17,68			
	11879		TORNEIRA DE BOLA CONVENCIONAL PARA CASA, TAGUA 1", COM MANEJO E TORNEIRA METALICA E MANEJO PLASTICO	UN	1	R\$	182,25			
8000	INSTRUMENTO DE BOMBA BORDOVEL, 1/2" NOMINAL, 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE RESERVAÇÃO COM FOMBA RESERVATORIO DE FORTALECIMENTO E FORNECIMENTO E RESERVAÇÃO DE AGUA							UN	R\$	240,08
	8048		ALICATA DE ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	R\$	18,23			
	8057		ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203	R\$	23,41			
	1148		FITA VEDA ROSCA EM BORDO 80 X 80 MM X 30 M X 1 X 1	UN	0,019	R\$	17,68			
	8017		BRUNDA DE BOMBA VERTICAL, DE BRONZE (PVC) 1 1/2", 200 PSI, ESTREVADO EM ROSCA	UN	1	R\$	113,30			
6931	BRUNDA DE BOMBA VERTICAL, DE BRONZE (PVC) 1 1/2", 200 PSI, ESTREVADO EM ROSCA							UN	R\$	114,70
	8048		ALICATA DE ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203	R\$	18,23			
	8057		ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203	R\$	23,41			
	1148		FITA VEDA ROSCA EM BORDO 80 X 80 MM X 30 M X 1 X 1	UN	0,019	R\$	17,68			
	10018		BRUNDA DE BOMBA VERTICAL, DE BRONZE (PVC) 1 1/2", 200 PSI, ESTREVADO EM ROSCA	UN	1	R\$	113,30			
8047	BORNE DE BOLA AUTOMATICA SUPERIOR 2042MP FORNECIMENTO E INSTALAO							UN	R\$	16,81
	8047		ALICATA DE BOMBA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	18,74			
	8054		ELETROBORNE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	24,10			
	1188		AUTOMATICO DE BOLA SUPERIOR / 90 GRAUS, "1/2" A 1/2"	UN	1	R\$	48,07			
8046	BOMBA BORDOVEL D'AGUA DE RESERVAÇÃO TAGUA 1 1/2"							UN	R\$	248,03
	8048		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1	R\$	70,18			
	8079		MONTADOR ELETRICIANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1	R\$	74,98			
	116		BOMBA DENTRUGA MOTOR ELETRICO TAGUA 1,8HP DIAMETRO DE SUCCO X ESCOVAÇÃO 1" X 1", 4 ESTAGOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 100 MM + 1 X 200 MM, RPM: 3000 / 53 MHz A 200 W X 3/200 W	UN	1	R\$	248,03			
01121-001	FORNECIMENTO E INSTALAO DE FILTRO CENTRAL EM ACQ 80CM PARA CASA TAGUA 3/4" X 1/2"							UN	R\$	6.877,64
	107.05.000		FORNECIMENTO DE FILTRO CENTRAL EM ACQ 80CM PARA CASA TAGUA 3/4" X 1/2"	UN	1	R\$	6.877,64			
8124	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, BORDOVEL EM 80 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE RESERVAÇÃO COM FOMBA RESERVATORIO DE FORTALECIMENTO E FORNECIMENTO E RESERVAÇÃO DE AGUA TAGUA 1/2"							UN	R\$	41,14
	8048		ALICATA DE ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181	R\$	18,23			
	8057		ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181	R\$	23,41			
	116		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 80 MM X 1 1/2", PARA CASA TAGUA	UN	1	R\$	25,16			
	1003		MOLDO PLASTICO PARA PVC FRACO COM 175 CM	UN	0,196	R\$	21,63			
	1003		SOLUÇAO LIMPADORA PARA PVC FRACO COM 1000 CM2	UN	0,072	R\$	75,77			
	8048		UMA TAPULA EM TOLHA, GRAD 100	UN	0,018	R\$	7,15			
0114	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL, PVC, SOLDAVEL EM 80 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE RESERVAÇÃO COM FOMBA RESERVATORIO DE FORTALECIMENTO E FORNECIMENTO E RESERVAÇÃO DE AGUA TAGUA 1/2"							UN	R\$	20,48
	8048		ALICATA DE ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	R\$	18,23			
	8057		ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	R\$	23,41			
	116		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL, 80 MM X 1", PARA CASA TAGUA	UN	1	R\$	20,34			
	1003		MOLDO PLASTICO PARA PVC FRACO COM 175 CM	UN	0,196	R\$	21,63			
	1003		SOLUÇAO LIMPADORA PARA PVC FRACO COM 1000 CM2	UN	0,072	R\$	75,77			
	8048		UMA TAPULA EM TOLHA, GRAD 100	UN	0,018	R\$	7,15			
8018	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, EM 80MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMERA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO 17/2014							UN	R\$	53,15
	8048		ALICATA DE ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240	R\$	18,23			
	8057		ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240	R\$	23,41			
	113		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLA E ROSCA, 80 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1	R\$	16,90			
	113		MOLDO PLASTICO PARA PVC FRACO COM 82 CM	UN	0,074	R\$	66,88			
	1003		SOLUÇAO LIMPADORA PARA PVC FRACO COM 1000 CM2	UN	0,072	R\$	75,77			
	8048		UMA TAPULA EM TOLHA, GRAD 100	UN	0,019	R\$	7,15			
8010	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, EM 80MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMERA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO 16/12/2014							UN	R\$	14,14
	8048		ALICATA DE ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117	R\$	18,23			
	8057		ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117	R\$	23,41			
	113		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLA E ROSCA, 80 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1	R\$	30,01			
	113		MOLDO PLASTICO PARA PVC FRACO COM 82 CM	UN	0,074	R\$	66,88			
	1003		SOLUÇAO LIMPADORA PARA PVC FRACO COM 1000 CM2	UN	0,072	R\$	75,77			
	8048		UMA TAPULA EM TOLHA, GRAD 100	UN	0,019	R\$	7,15			
0117/0118	BOMBA DE VEDAÇÃO CURTA DE PVC BORDOVEL, MAROM, 80MM X 1/2" X 110MM							UN	R\$	4,90
	8057		ENCARDO DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$	23,41			
	8050		DISSERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$	17,01			
	0115/0116		ADJUDO PVC	R\$	0,004	R\$	34,68			
	1003/0117		SOLUÇAO LIMPADORA PVC	L	0,01	R\$	46,56			
	002929AP		BUCHA REDUÇAO PVC SOLD CURTA PV AGUA FRIA PRED 82MM X 25MM	UN	1	R\$	0,58			
0115/0116	BUCHA DE REDUÇAO CURTA DE PVC BORDOVEL, MAROM, 80MM X 1" X 110MM							UN	R\$	18,90

8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$	20,42
8016		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$	17,60
0016/CORSE		ADRSIVO PVC	KG	0,014	R\$	54,68
0016/CORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,001	R\$	40,36
0016/SNAP		BUCHA REDUÇAO PVC SOLID CURTA P/ AGUA FRA FREQ 20MM X 20MM	UN	1	R\$	9,91
8024/UNP		BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARFOM, 10MM X 10 X 20MM	UN			11,79
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$	23,41
8016		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$	17,60
0016/CORSE		ADRSIVO PVC	KG	0,014	R\$	54,68
0016/CORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,001	R\$	40,36
0016/SNAP		BUCHA REDUÇAO PVC SOLID CURTA P/ AGUA FRA FREQ 20MM X 20MM	UN	1	R\$	10,88
8027/UNP		BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARFOM, 10MM X 10 X 20MM	UN			11,33
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$	21,51
8016		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$	17,60
0016/CORSE		ADRSIVO PVC	KG	0,007	R\$	54,68
0016/CORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,001	R\$	40,36
0016/SNAP		BUCHA REDUÇAO PVC SOLID CURTA P/ AGUA FRA FREQ 20MM X 20MM	UN	1	R\$	8,97
8027/UNP		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARFOM, 10MM X 20 X 20MM	UN			14,71
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$	28,42
8016		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$	17,60
0016/CORSE		ADRSIVO PVC	KG	0,007	R\$	54,68
0016/CORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,001	R\$	40,36
0016/SNAP		BUCHA REDUÇAO PVC SOLID LONGA P/ AGUA FRA FREQ 20MM X 20MM	UN	1	R\$	1,77
8027/UNP		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARFOM, 10MM X 20 X 20MM	UN			18,91
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	29,41
8016		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	17,60
0016/CORSE		ADRSIVO PVC	KG	0,004	R\$	54,68
0016/CORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,001	R\$	40,36
0016/SNAP		BUCHA REDUÇAO PVC SOLID LONGA P/ AGUA FRA FREQ 20MM X 20MM	UN	1	R\$	6,00
8027/UNP		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARFOM, 10MM X 20 X 20MM	UN			24,77
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$	33,41
8016		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$	17,60
0016/CORSE		ADRSIVO PVC	KG	0,004	R\$	54,68
0016/CORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,001	R\$	40,36
0016/SNAP		BUCHA REDUÇAO PVC SOLID LONGA P/ AGUA FRA FREQ 20MM X 20MM	UN	1	R\$	5,54
8027/UNP		BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARFOM, 10MM X 10 X 20MM	UN			11,37
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$	47,40
8016		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$	17,60
0016/CORSE		ADRSIVO PVC	KG	0,007	R\$	54,68
0016/CORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,001	R\$	40,36
0016/SNAP		BUCHA REDUÇAO PVC SOLID LONGA P/ AGUA FRA FREQ 20MM X 20MM	UN	1	R\$	11,17
8024		UNDO DE GRAU, PVC, SOLDAVEL, EM 20MM, INSTALADO EM PRUMBEIRA DE ÁGUA, FORNECEDOR E INSTALAÇÃO, AF_13/2014	UN			6,21
8024		AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	R\$	14,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	R\$	14,41
122		ADRSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	UN	0,024	R\$	60,85
9477		JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 80 MM, PARA AGUA FRA FREQUA	UN	1	R\$	30,76
2000		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 2000 CM3	UN	0,01	R\$	75,77
2020		LIM D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 200	UN	0,01	R\$	2,13
8024		UNDO DE GRAU, PVC, SOLDAVEL, EM 20MM, INSTALADO EM PRUMBEIRA DE ÁGUA, FORNECEDOR E INSTALAÇÃO, AF_13/2014	UN			4,96
8024		AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$	14,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$	14,41
122		ADRSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	UN	0,007	R\$	60,85
9477		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRA FREQUA	UN	1	R\$	2,78
2000		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 2000 CM3	UN	0,006	R\$	75,77
2020		LIM D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 200	UN	0,013	R\$	2,33
8024		UNDO DE GRAU, PVC, SOLDAVEL, EM 20MM, INSTALADO EM PRUMBEIRA DE ÁGUA, FORNECEDOR E INSTALAÇÃO, AF_13/2014	UN			6,81
8024		AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	R\$	14,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	R\$	14,41
122		ADRSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	UN	0,009	R\$	60,85
9477		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRA FREQUA	UN	1	R\$	2,34
2000		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 2000 CM3	UN	0,001	R\$	75,77
2020		LIM D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 200	UN	0,017	R\$	2,43
8024		UNDO DE GRAU, PVC, SOLDAVEL, EM 20MM, INSTALADO EM PRUMBEIRA DE ÁGUA, FORNECEDOR E INSTALAÇÃO, AF_13/2014	UN			6,11
8024		AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	14,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	14,41
122		ADRSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	UN	0,001	R\$	60,85
2000		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 2000 CM3	UN	0,012	R\$	75,77
1180		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRA FREQUA, UNR 5041	UN	1	R\$	1,39
2020		LIM D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 200	UN	0,01	R\$	2,33
8024		UNDO DE GRAU, PVC, SOLDAVEL, EM 20MM, INSTALADO EM PRUMBEIRA DE ÁGUA, FORNECEDOR E INSTALAÇÃO, AF_13/2014	UN			10,77
8024		AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	14,23
8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	14,41
122		ADRSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	UN	0,027	R\$	60,85
2000		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 2000 CM3	UN	0,08	R\$	75,77

	745		TE SOLDAVEL, PVC, 80 GRÁUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PRESSÃO NORMAL		UN	1,75	136,25	
	746		UM FOLHA EM FOLHA, GRÃO 100		UN	0,094	7,28	
0118/032	TUBO DE REDUÇÃO DE PVC FLEXÍVEL SOLDAVEL, MARKON, DI=75 E 50MM				UN		45,81	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	6,45	51,41	
	8018		SERVETE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	6,45	51,41	
	0014/032		ADESIVO PVC		KG	0,044	3,52	
	0015/032		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,087	6,96	
	0016/032		TE 90 REDUÇAO PVC BISCO SOLDAVEL, MARKON, DI=75 X 50MM		UN	1,75	13,78	
0119/032	TUBO DE REDUÇÃO DE PVC FLEXÍVEL SOLDAVEL, MARKON, DI=75 E 50MM				UN		45,81	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	6,45	51,41	
	8018		SERVETE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	6,45	51,41	
	0014/032		ADESIVO PVC		KG	0,044	3,52	
	0015/032		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,087	6,96	
	0016/032		TE 90 REDUÇAO PVC BISCO SOLDAVEL, MARKON, DI=75 E 50MM		UN	1,75	13,78	
0120	TUBO PVC SOLDAVEL, DI=80MM, INSTALADO EM PERMANENTE SOB SUPERVISÃO E INSTALAÇÃO AF 12/2014				UN		38,37	
	8008		AUXILIO DE ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,071	5,69	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,071	5,69	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRANGO COM 850 GR		UN	0,018	1,44	
	2008		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRANGO COM 1000 CM		UN	0,022	1,76	
	282		TUBO PVC SERIE NORMAL, DI=75 MM, PARA ESGOTO FRIAL, PARA 50MM		M	1,05	8,40	
	1813		UM DIAZUA EM FOLHA, GRÃO 100		UN	0,018	1,44	
0121	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FRIAL, DI=75 MM, FORMADO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO BANHO DE ESQUADRAMENTO AF 12/2014				M		40,14	
	8008		AUXILIO DE ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,06	4,80	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,06	4,80	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRANGO COM 850 GR		UN	0,017	1,36	
	2008		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRANGO COM 1000 CM		UN	0,018	1,44	
	1811		TUBO PVC SERIE NORMAL, DI=75 MM, PARA ESGOTO FRIAL, PARA 50MM		M	1,05	8,40	
	1813		UM DIAZUA EM FOLHA, GRÃO 100		UN	0,017	1,36	
0122	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FRIAL, DI=100 MM, FORMADO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO BANHO DE ESQUADRAMENTO AF 12/2014				M		42,76	
	8008		AUXILIO DE ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,24	19,20	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,24	19,20	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRANGO COM 850 GR		UN	0,027	2,16	
	2008		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRANGO COM 1000 CM		UN	0,033	2,64	
	1811		TUBO PVC SERIE NORMAL, DI=100 MM, PARA ESGOTO FRIAL, PARA 50MM		M	1,08	8,64	
	1813		UM DIAZUA EM FOLHA, GRÃO 100		UN	0,017	1,36	
0123/034	CORRETORES E AJUSTAMENTO DE TUBO PVC SERIE K, PARA ESCOTO EM ÁGUA SUAVIA, DI=80MM				M		111,21	
	8008		AUXILIO DE ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,4813	38,51	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,4813	38,51	
	0014/032		TUBO PVC, SERIE K, DI=80 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUA SUAVIA PRESSÃO NORMAL		M	1,05	81,75	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRANGO COM 850 GR		UN	0,0219	17,52	
	2008		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRANGO COM 1000 CM		UN	0,026	20,80	
	1813		UM DIAZUA EM FOLHA, GRÃO 100		UN	0,014	1,12	
0124/032	CORRETORES E AJUSTAMENTO DE TUBO DE PVC SERIE ELASTICA PARA ESGOTO SARTANCO, FONTE E BUNDA, DI=80MM				M		1,76	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	2,00	16,00	
	8018		SERVETE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	2,174	17,39	
	9075		ENCANADOR GERAL COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,049	3,92	
	0125/032		PASTA LUBRIFICANTE E PVC 8		KG	0,022	1,76	
0125	CORRETORES E AJUSTAMENTO DE TUBO DE PVC SERIE ELASTICA PARA ESGOTO SARTANCO, FONTE E BUNDA, DI=100MM				M		1,19	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,048	3,84	
	8018		SERVETE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,115	9,20	
	9075		ENCANADOR GERAL COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,049	3,92	
	0126/032		PASTA LUBRIFICANTE E PVC 8		KG	0,017	1,36	
0126/034	CORRETORES E AJUSTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE K, PARA ESCOTO DE ÁGUA SUAVIA, DI=80MM				M		111,87	
	8008		AUXILIO DE ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,4813	38,51	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,4813	38,51	
	0014/032		TUBO PVC, SERIE K, DI=80 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUA SUAVIA PRESSÃO NORMAL		M	1,05	84,86	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRANGO COM 850 GR		UN	0,0219	17,52	
	2008		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRANGO COM 1000 CM		UN	0,026	20,80	
	1813		UM DIAZUA EM FOLHA, GRÃO 100		UN	0,014	1,12	
0127/032/03	CURVA DE 90 GRÁUS COM SERVO 100 MM				M		41,43	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,15	11,91	
	8018		SERVETE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,15	11,91	
	1151		CURVA 90 GRÁUS (SERVO) 100 MM (ESGOTO)		M	1,43	11,46	
0127	CURVA, CURVA 90 GRÁUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SARTANCO, DI=75 MM, JUNTA ELASTICA, FORMADO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SARTANCO DE VENTILAÇÃO AF 12/2014				UN		21,06	
	8008		AUXILIO DE ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,08	6,32	
	8007		ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		H	0,08	6,32	
	207		ANEL SORRADA PARA TUBO ESGOTO FRIAL DI=75 MM (SER 50MM)		UN	1,75	13,78	
	1051		CURVA PVC CURTA 90 GRÁUS, DI=75 MM, PARA ESGOTO FRIAL		UN	1,75	13,78	
	2008		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (SERVO) PVC, HD, POLIETILENO E OUTROS (DE 400" Q)		UN	0,03	2,39	
0128	TUBO DE 90 GRÁUS, PVC, SERIE K, ÁGUA SUAVIA, DI=100 MM, JUNTA ELASTICA, FORMADO E INSTALADO EM RAMAL DE ESQUADRAMENTO AF 12/2014				UN		41,43	

GCE S/A.

		ALUXAR DE ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$	18,73
8826		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$	23,41
8827		ANEL BORRACHA PARA TUBO (ESCOFO PRECISAL, DN 200 MM (888 MM)	UN	1	R\$	8,28
901		ANEL, PVC SÉRIE R, 40 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESCOTO PRECISAL	UN	1	R\$	26,31
20157		PASTA LUBRIFICANTE PARA TURBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LUBRIMIN, POLYURENO E OUTROS) (DE 14007 Q)	UN	0,049	R\$	27,59
30078						
UN 32,00						
GRUPO 45 - CORDÃO DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA FRIALVA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ENCAMBRAMENTO, R\$ 18,73						
		ALUXAR DE ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$	18,73
8826		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$	23,41
901		ANEL BORRACHA PARA TUBO (ESCOFO PRECISAL, DN 200 MM (888 MM)	UN	1	R\$	8,28
20157		ANEL, PVC SÉRIE R, 40 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESCOTO PRECISAL	UN	1	R\$	26,31
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TURBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LUBRIMIN, POLYURENO E OUTROS) (DE 14007 Q)	UN	0,049	R\$	27,59
UN 32,00						
GRUPO 46 - CORDÃO DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA FRIALVA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ENCAMBRAMENTO, R\$ 18,73						
		ALUXAR DE ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$	18,73
8826		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$	23,41
208		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE R, INDICADA ESCOTO PRECISAL	UN	1	R\$	8,28
20156		ANEL, PVC SÉRIE R, 40 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESCOTO PRECISAL	UN	1	R\$	18,73
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TURBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LUBRIMIN, POLYURENO E OUTROS) (DE 14007 Q)	UN	0,009	R\$	27,59
UN 32						
GRUPO 47 - BALÃO ENFERMEIRO EM PVC, TIPO ABACAXI E TÊXTO						
		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	23,41
8826		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	27,00
8828		BALO SEM ENFERMEIRO TIPO ABACAXI Ø = 25MM (7) LARG. CALHAS ETC.	UN	1	R\$	51,77
117020AMP						
UN 15,73						
GRUPO 48 - BALÃO ENFERMEIRO EM TÊXTO PUNTEADO Ø 25MM TIPO ABACAXI						
		ALUXANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1742	R\$	21,98
8826		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824	R\$	21,76
8826		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4501	R\$	21,88
8826		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8007	R\$	21,90
8826		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9228	R\$	21,90
8826		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4834	R\$	17,00
8826		ENCADADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031	R\$	7,28
01584/090		MADERA BRUTA SERRADA (BARKOFF) Ø 8 x 8CM - 0,0036 M3/M (MADERA) (LUBRIMIN)	M	0,0031	R\$	7,28
00614/026		ACRILICO 100% 2,5 X 1,5 X 1,5MM	R2	2,0	R\$	9,36
00614/026		COMPLEMENTO BORNADO 11MM - MADEIRITE OU SIMILAR	M2	0,1187	R\$	10,87
02211/026		TUBO LAMINADO 2 X 2 X 1,5MM	UN	40,0	R\$	0,36
02211/026		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-2	R2	11,2944	R\$	0,48
01270/090		ARTES PLÁSTICA - PONTALINHA / FORNECIDA (SEM RETE)	M3	0,0307	R\$	10,08
01270/090		CAI HIDRATADA DE 18, QUALIDADE, PARA MARMANGA	R2	1,4344	R\$	0,68
01270/090		PIEDRA BITADA N. 2 - PISTO PEDREIRA / FORNECIDA (SEM RETE)	M3	0,0148	R\$	19,98
01270/090		PIEDRA BITADA N. 1 - PISTO PEDREIRA / FORNECIDA (SEM RETE)	M3	0,0200	R\$	19,98
04214/090		MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLÍMEROS DE APP TIPO TROTTAM APP 8MM S/ACRILICO	M2	1,0120	R\$	10,21
04214/090		PEÇA DE MADEIRA 30 QUALIDADE 2,5 X 100MM APARELHADA	M	0,5446	R\$	3,04
04214/090		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARÇA 17 X 21 (2,8 X 11)	R2	0,0079	R\$	11,89
04214/090		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARÇA 10 X 21 (2,3 X 11)	R2	0,01	R\$	12,12
04214/090		TABUA MADEIRA 18 QUALIDADE 15 X 250MM (1 X 1 FT) 30% APARELHADA	M	0,0810	R\$	8,10
04214/090		PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO, DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICADO A TÊXTO	L	0,5515	R\$	15,77
04214/090		ESPACADOR / DISTANCIADOR DE CILINDRO COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERBAZINHO 42 X 110 MM, Ø6	UN	0,96	R\$	8,13
04214/090		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COMPRIMENTO 207 MM, PARA TERBAZINHO DE LAZOS E	UN	0,96	R\$	0,11
04214/090		ARAME ACOBADO 18 SWG, Ø = 1,60 MM (0,0238 KG/M) OU 16 SWG, Ø = 1,25 MM (0,0182 KG/M)	R2	0,048	R\$	12,96
04214/090		ARAME GALVANIZADO 12 SWG, Ø = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 SWG, Ø = 2,11 MM (0,0285 KG/M)	R2	0,028	R\$	13,81
UN 46,60						
GRUPO 49 - TUBO DE CONCRETO (EM TUBO) PARA REDES COLETADEIRAS DE ÁGUA PLUVIAL, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E APOSENTAMENTO, R\$ 12,00						
5611		CAIXA D'ÁGUA HIDRÁULICA COM 02 TUBOS, CAIXA Ø 80 MM, R20 OPERACIONAL, 17 L, POTÊNCIA BRUTA 211 HP - CH 01/014	CHP	0,014	R\$	24,49
5612		CAIXA D'ÁGUA HIDRÁULICA COM 02 TUBOS, CAIXA Ø 80 MM, R20 OPERACIONAL 17 L, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH 01/014	CH	0,014	R\$	40,08
8827		MONTADOR (TUBO SUSTENTAMENTO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,314	R\$	18,81
8828		PROVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,602	R\$	12,91
8829		ARGAMASSA TÍPICO L3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) CURADA INICIALMENTE MANUAL, M3	M3	0,009	R\$	147,76
770		TUBO DE CONCRETO SIMPLIFICADO, CLASSE - F20, Ø 400 MM, PARA ÁGUA PLUVIAL (SEM RETE)	M	1,00	R\$	51,37
UN 33,80						
GRUPO 50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BOMBEAMENTO ELÉTRICO AUTOMÁTICO Ø 110 X 110						
00209		MICROBO DE ABREXIAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3	R\$	26,88
00209		TUBO DE BORRACHA ELÁSTICA Ø 110 X 110	M	1,01	R\$	25,49
UN 51,34						
GRUPO 51 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRANQUE DE EDIFICAÇÃO COMPUTADORA TIPO CONSOLE COM 02 CABOS DE AÇO 1/8" 12,5MM Ø - 6,00M						
8826		FLETOTIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2884	R\$	24,17
8826		MERCADORIA TIPO CONSOLE 2,2"	UN	1	R\$	1,36
8826		PLACA DE AÇO TIPO CONSOLE	UN	1	R\$	0,01

	1906		FRANJAS DE TÊXTO, BORDA BORDADA, CARCA CHATA, DE 2,800/3MM	UN	3	RS	0,04	
09410	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BOMBA, BOMBAVEL, 2" ABANDONADO INSTALAÇÃO AF_01/2018			UN		RS	176,40	
	80248		ALÇARRE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0998	RS	18,23	
	80267		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	RS	24,43	
	3148		HTA VEDA BORDA EM ROLOS DE 2,8MM X 20MM X 2,0	UN	0,004	RS	13,88	
	3437		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BOMBA (PN 16), 2" BR. PN, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	RS	300,40	
09490	REGISTRO DE SAÍDA BRUTO, LATÃO, BORDADO, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE CIRCULAÇÃO QUE POSSUA MOVIMENTOS DE HIBRIDAMENTO E ENRIQUECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2018			UN		RS	102,74	
	80248		ALÇARRE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0998	RS	18,23	
	80267		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	RS	24,43	
	3148		HTA VEDA BORDA EM ROLOS DE 2,8MM X 20MM X 2,0	UN	0,004	RS	13,88	
	4018		REGISTRO SAÍDA BRUTO EM LATÃO FORJADO, Ø 200 X 2" (PN 1600)	UN	1	RS	208,90	
09504	UNIDADE, PVC, SOLDAVEL, DE 80MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA, FORMANDO BOMBO INSTALAÇÃO AF_12/2018			UN		RS	42,70	
	80248		ALÇARRE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0998	RS	18,23	
	80267		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	RS	24,43	
	312		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BRANCO COM 800 GR	UN	0,024	RS	66,60	
	2090		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, BRANCO COM 1000 CM3	UN	0,002	RS	25,77	
	3050		UNIDADE, PVC, SOLDAVEL, 80 MM, PARA ÁGUA FRIA, PRIMA	UN	1	RS	83,50	
	80493		HTA VEDA BORDA EM ROLOS, Ø 200 X 2"	UN	0,018	RS	2,81	
09505	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL PARA ÁGUA, SERVIDAS DE 20CV, 220V, 50HZ, 3FAS, 3000 RPM, 1" DE DIÂMETRO			UN		RS	2.765,38	
	80248		ALÇARRE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,08	RS	24,10	
	80267		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,42	RS	24,43	
	80218		BRIVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,860	RS	17,61	
	28		PILO USUÁRIO TERMOPLÁSTICO ANTICHAQUE 750V, DE 20,0MM2	M	10	RS	1,36	
	311		TUBO DE PVC RÍGIDO RESQUAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, 2 1/2"	UN	0,7	RS	494,35	
	3246		BOMBA SUBMERSÍVEL, PARA ÁGUA SERVIDAS OU LIMPA, DE 12 - 220V/50V	UN	1,09	RS	2.095,32	
09507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DE 80MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA, FORMANDO BOMBO INSTALAÇÃO AF_12/2018			UN		RS	68,40	
	80248		ALÇARRE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	RS	18,23	
	80267		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	RS	24,43	
	312		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BRANCO COM 800 GR	UN	0,024	RS	66,60	
	305		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 80 MM, PARA ÁGUA FRIA, PRIMA, 2005 2005	UN	1	RS	40,28	
	2090		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, BRANCO COM 1000 CM3	UN	0,002	RS	25,77	
	80493		HTA VEDA BORDA EM ROLOS, Ø 200 X 2"	UN	0,018	RS	2,81	
09508	UNIDADE EM PVC COM ROSCA, COM DIÂMETRO DE 2" ABANDONADO E INSTALAÇÃO			UN		RS	6,40	
	1107		LINHA 45° DE PVC, COM ROSCA DE 2"	UN	1	RS	9,48	
09509	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL PARA ÁGUA SERVIDAS DE 20CV, 220V, 50HZ, 3FAS, 3000 RPM, 1" DE DIÂMETRO			UN		RS	2.874,65	
	80248		ALÇARRE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,970	RS	24,10	
	80267		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,970	RS	24,43	
	80218		BRIVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20	RS	17,61	
	28		PILO USUÁRIO TERMOPLÁSTICO ANTICHAQUE 750V, DE 20,0MM2	M	10	RS	1,36	
	311		TUBO DE PVC RÍGIDO RESQUAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, 2 1/2"	UN	0,7	RS	494,35	
	3247		BOMBA SUBMERSÍVEL, PARA ÁGUA SERVIDAS OU LIMPA, DE 10CV 220V/50V	UN	1,26	RS	1.272,86	
09510	FILTRO VORTICE PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM TUBOS APERTADOS DE CANTONAMENTO			UN		RS	20.000,00	
	COT. 05-3008		FILTRO PARA O SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA	UN	1	RS	20.000,00	
	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBO, CÂMARA MACIÇA, DIMENSÕES INTERIAS 60X60 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 0,70 M PARA RIGID DE 0,20MM AF_01/2018			UN		RS	273,20	
	8070		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ÁGUA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_01/2018	M3	0,274	RS	412,80	
	8735		PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 200 LITROS, TMA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M² AF_01/2018	M3	0,0448	RS	1.302,34	
	8078		RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 30, 38 HP, CÂMARA CARREG. CAP. MÍN. 2 M3, CÂMARA RETRO CAP. 0,18 M3, PISO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH. 2000 AF_06/2018	CH	0,0007	RS	299,88	
	8079		RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 30, 38 HP, CÂMARA CARREG. CAP. MÍN. 2 M3, CÂMARA RETRO CAP. 0,18 M3, PISO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH. 2000 AF_06/2018	CH	0,0294	RS	48,80	
	87318		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA) GRUPO 03 (M3) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_06/2018	M3	0,0014	RS	403,77	
	80248		ALÇARRE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,089	RS	25,90	
	80218		BRIVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,920	RS	17,61	
	80218		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA) MÉDIA ÚNICA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_06/2018	M3	0,1298	RS	680,49	
	82826		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, LACRADO DE SOLO NATURAL AF_06/2018	M2	0,80	RS	5,36	
	0152		TRABALHO DE MANO DE OBRAS AF_06/2018	UN	166,9616	RS	0,76	
09511	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBO, CÂMARA MACIÇA, DIMENSÕES INTERIAS 60X60 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 0,70 M PARA RIGID DE 0,20MM AF_01/2018			UN		RS	273,20	
	8070		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ÁGUA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_01/2018	M3	0,139	RS	412,80	
	8735		PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 200 LITROS, TMA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M² AF_01/2018	M3	0,07	RS	1.302,34	

GCE S/A.

5078		RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 40A, POTENCIA 10.88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. M3. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.824 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DURNO, AF_06/2024	CH	0,0034	R\$	109,49	
5079		RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 40A, POTENCIA 10.88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. M3. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.824 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DURNO, AF_06/2024	CH	0,0454	R\$	41,86	
8756		ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA GROSSA) PARA CARREGO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2024	M3	0,0047	R\$	419,77	
8839		PIEDRITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1072	R\$	25,00	
8839		SEGUINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1072	R\$	17,01	
8839		ARGAMASSA TRACO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA) PARA CARREGO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2024	M3	0,1385	R\$	440,48	
071817		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_06/2020	M2	1,20	R\$	2,00	
7158		TIPO 0 CRANICO MACIO *3,8 X 1,3 X 20* CM	UN	211,950	R\$	5,78	
8794		BASE PARA POÇO DE VISÃO RETANGULAR PARA BUNDO EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES REQUERIDAS - 24 X 16, PROFUNDIDADE A 1,0 M DO NÍVEL DE OBRAS, AF_06/2024	CM		R\$	3.424,18	
8996		ARMACAO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÁMETRO DE 100 MM, AF_01/2025	CG	1,8748	R\$	14,28	
8996		ARMACAO DE CRUA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÁMETRO DE 100 MM, AF_01/2025	CG	2,2616	R\$	29,81	
8998		SALTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_01/2025	M3	0,0588	R\$	505,39	
8998		SALTEAMENTO DE CRUA SUPERIOR OU DE VERSA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_01/2025	M3	0,4738	R\$	874,35	
92783		ARMACAO DE LAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60E 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12/2025	CG	12,8004	R\$	20,73	
96070		CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,75 (CIMENTO/ AREA MEDIA/ AREIA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L, AF_01/2025	M3	0,4140	R\$	43,81	
8758		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TIPA DE ADO APROXIMADA DE 40X100, AF_01/2024	M3	0,2858	R\$	1.513,32	
8758		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TIPA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 8 8 8CM, AF_01/2024 P	M3	0,0221	R\$	1.707,69	
9878		RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 40A, POTENCIA 10.88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. M3. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.824 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DURNO, AF_06/2024	CH	0,0993	R\$	128,98	
9879		RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 40A, POTENCIA 10.88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. M3. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.824 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DURNO, AF_06/2024	CH	0,3004	R\$	43,50	
8718		ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA GROSSA) PARA CARREGO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2024	M3	0,0048	R\$	413,77	
8839		PIEDRITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,2451	R\$	21,00	
8839		SEGUINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7428	R\$	17,01	
100076		ARGAMASSA TRACO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA) PARA CARREGO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2024	M3	0,4057	R\$	411,83	
101623		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_06/2020	M3	0,8484	R\$	133,45	
75967		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FCK 4,5 MPa (MOR 0328)	UN	54,3233	R\$	4,08	
640		CANALETA CONCRETO 18 E 18 X 24 CM (CLASS C - NM 8138)	UN	29,2	R\$	2,80	
2802		MEMBRANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXO CUSTO (EMULSIONADA EM AGLA)	L	0,0043	R\$	1,04	
4517		DIAPRATO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12 X 7,3* CM (3 X 3*)	M	0,3696	R\$	2,81	
4470		PUNIL, META OU EQUIVALENTE DA REGAO	H	0,3128	R\$	8,33	
5028		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_06/2020	M3	0,0720	R\$	31,82	
8733		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CORRIMAO DO CONVIVENTE DA REGAO	M	1,3181	R\$	30,87	
8733		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CORRIMAO DO CONVIVENTE DA REGAO	M		R\$	149,31	
8839		PIEDRITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1888	R\$	38,78	
8839		CALPILINDO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819	R\$	20,88	
8839		SEGUINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2181	R\$	25,90	
8839		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	R\$	17,83	
8839		SEGUINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8270	R\$	17,83	
1213		CONCRETO FCK=20 MPa	M3	0,0056	R\$	5,38	
1213		TABUA PARA FORMACAO	M	0,1472	R\$	5,52	
1213		BOTA DE G	M	0,0029	R\$	25,78	
1213		PREMO 18033	M	0,0021	R\$	5,88	
1213		ARAME RECORTADO 18	M	0,0481	R\$	6,74	
1213		BLO COURO R - 1,0 MM	M	1,2010	R\$	4,44	
1213		AREIA BRANCA	M3	0,0124	R\$	49,92	
1213		BETA 9402	M2	0,0171	R\$	74,84	
1213		COMPTI M30 COMINADO 02,5 FIBRULA 22 MM 2,20, L	M2	0,1200	R\$	26,88	
1213		TAMPA DE FERRO LANCADO 180 - TAMAO 02000	M	1	R\$	161,91	
8794		BASE DE 1000 DE ALVENARIA TIPO 0 MACIO, REVESTIDA O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, SOBRE LADRILHO DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	CM		R\$	1.479,31	
8839		PIEDRITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4211	R\$	13,18	
8839		CALPILINDO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,86	R\$	13,68	
8839		SEGUINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2111	R\$	15,08	
8839		SEGUINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,2111	R\$	17,03	
34		AÇO CA-60, 100 MM, VERBALEAO	CG	4,23	R\$	15,85	
347		AREA GROSSA - FOTO ADOPTOR/CECIDE (RETRADO NA JUNTA, SEM TRANSCORTE)	M3	0,369	R\$	123,23	
1106		CAL HORTANDA COM PARA ARGAMASSAS	CG	24,888	R\$	5,35	
1300		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 11,2 X 1,17 M, 8 - 10 MM	M2	0,108840	R\$	78,93	
1219		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-M	CG	87,28	R\$	0,58	
4731		PEÇA BRITADA N. 1 (3,5 X 19 MM) POSTO PEDREIRO/CONCRETADOR, SEM PRTE	M3	0,001	R\$	108,33	
4731		PEÇA BRITADA N. 1 (19 X 38 MM) POSTO PEDREIRO/CONCRETADOR, SEM PRTE	M3	0,101	R\$	106,84	

CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO FREDAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE DESCARGA OU BARRAL DE ESOTO SANITARIO, AF 13/2014		UN	RS	18,34
8024	ALUBAR DE ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,29	RS 18,20
8027	ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,19	RS 23,41
287	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO FREDAL DN 75 MM (NR 588)	UN	1	RS 2,86
190	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75MM, PARA ESOTO FREDAL	UN	1	RS 18,86
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	UN	0,03	RS 37,39
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO FREDAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE DESCARGA OU BARRAL DE ESOTO SANITARIO, AF 13/2014		UN	RS	16,37
8024	ALUBAR DE ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,20	RS 18,73
8027	ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,21	RS 23,41
287	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO FREDAL, DN 100 MM (NR 588)	UN	1	RS 3,59
190	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESOTO FREDAL	UN	1	RS 20,13
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	UN	0,04	RS 21,59
JOLHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO FREDAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE DESCARGA OU BARRAL DE ESOTO SANITARIO, AF 13/2014		UN	RS	8,43
8024	ALUBAR DE ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,11	RS 18,25
8027	ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,11	RS 23,41
122	ACEDON PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 500 GR	UN	0,0099	RS 46,88
1017	JOLHO PVC, SOLDAVEL, 90, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESOTO FREDAL	UN	1	RS 8,44
1009	SOLUCAO IMPEDIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,015	RS 75,77
18183	UMA TABUA EM POLIA, GRAD 130	UN	0,021	RS 2,93
JOLHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO FREDAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE DESCARGA OU BARRAL DE ESOTO SANITARIO, AF 13/2014		UN	RS	10,34
8024	ALUBAR DE ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,13	RS 18,25
8027	ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,13	RS 23,41
286	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO FREDAL DN 50 MM (NR 588)	UN	1	RS 2,00
1024	JOLHO PVC, SOLDAVEL, 90, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESOTO FREDAL	UN	1	RS 3,37
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	UN	0,02	RS 21,56
JOLHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO FREDAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE DESCARGA OU BARRAL DE ESOTO SANITARIO, AF 13/2014		UN	RS	17,71
8024	ALUBAR DE ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,19	RS 18,25
8027	ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,19	RS 23,41
287	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO FREDAL DN 75 MM (NR 588)	UN	1	RS 2,86
190	JOLHO PVC, SOLDAVEL, 90, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESOTO FREDAL	UN	1	RS 6,17
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	UN	0,03	RS 37,50
JOLHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO FREDAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE DESCARGA OU BARRAL DE ESOTO SANITARIO, AF 13/2014		UN	RS	23,16
8024	ALUBAR DE ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,21	RS 18,25
8027	ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,21	RS 23,41
287	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO FREDAL, DN 100 MM (NR 588)	UN	1	RS 3,59
190	JOLHO PVC, SOLDAVEL, 90, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESOTO FREDAL	UN	1	RS 7,84
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	UN	0,04	RS 21,56
JOLHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO FREDAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE DESCARGA OU BARRAL DE ESOTO SANITARIO, AF 13/2014		UN	RS	6,47
8024	ALUBAR DE ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,11	RS 18,25
8027	ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,11	RS 23,41
122	ACEDON PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 500 GR	UN	0,0099	RS 46,88
1018	JOLHO PVC, SOLDAVEL, 90, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESOTO FREDAL	UN	1	RS 6,98
1009	SOLUCAO IMPEDIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,015	RS 75,77
18183	UMA TABUA EM POLIA, GRAD 130	UN	0,021	RS 2,93
JOLHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO FREDAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE DESCARGA OU BARRAL DE ESOTO SANITARIO, AF 13/2014		UN	RS	10,33
8024	ALUBAR DE ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,13	RS 18,25
8027	ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,13	RS 23,41
286	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO FREDAL DN 50 MM (NR 588)	UN	1	RS 2,00
1024	JOLHO PVC, SOLDAVEL, 90, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESOTO FREDAL	UN	1	RS 3,36
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)	UN	0,02	RS 37,50
ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES		UN	RS	13,99
8027	ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,20	RS 23,41
80176	REBEVE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,20	RS 17,53
1440	JOLHO 90 GR COMPL 40 mm	UN	1	RS 2,48

UNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 120 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHA DE DESCARGA DO BANHO DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 21/2014		UN	R\$	QTD
80248	AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	18,13
80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	20,41
201	ANEL BORNADA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 1088)	UN	2	3,58
8012	JUNÇÃO SIMPLES PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 120 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	20,42
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (100 EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400" G)	UN	0,290	21,59
UNÇÃO SIMPLES EM PVC SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN=125 X 150MM		UN		R\$ 21,92
80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	20,41
80124	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	17,61
00138/00SE	ADERSIVO PVC	KG	0,242	34,48
00236/00SE	SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,263	40,36
00841/00MP	JUNÇÃO SIMPLES PVC F/ ESG PREDIAL DN 125X150MM	UN	1	7,97
UNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHA DE DESCARGA DO BANHO DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 21/2014		UN		R\$ 20,15
80248	AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	18,25
80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	20,41
201	ANEL BORNADA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NR 1088)	UN	2	2,02
802	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	8,25
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (100 EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400" G)	UN	0,04	27,59
UNÇÃO SIMPLES EM PVC SÉRIE C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN=100 X 100MM		UN		R\$ 16,23
80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	20,41
80124	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	17,61
00138/00SE	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC E	KG	0,070	42,54
00170/00SE	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE C/ ESGOTO PRIMÁRIO, DN=100 X 100MM	UN	1	8,89
00010/00MP	ANEL DE BORNADA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN=100MM (NR 1088)	UN	1	2,19
00190/00MP	ANEL BORNADA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL 100 X 100 X 50MM	UN	1	0,18
UNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHA DE DESCARGA DO BANHO DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 21/2014		UN		R\$ 8,81
80248	AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,13
80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,41
201	ANEL BORNADA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NR 1088)	UN	1	2,02
8012	JUNTA SIMPLES PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,70
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (100 EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400" G)	UN	0,00	21,58
UNTA SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHA DE DESCARGA DO BANHO DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 21/2014		UN		R\$ 16,23
80248	AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	18,25
80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	20,41
201	ANEL BORNADA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NR 1088)	UN	1	2,80
8012	JUNTA SIMPLES PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	5,15
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (100 EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400" G)	UN	0,08	27,59
TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHA DE DESCARGA DO BANHO DE ESGOTO SANITÁRIO Nº 21/2014		UN		R\$ 18,81
80248	AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	18,25
80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	20,41
201	ANEL BORNADA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NR 1088)	UN	2	3,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (100 EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400" G)	UN	0,04	27,59
2007	TE SANITÁRIO PVC F/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	UN	1	8,89
TE SANITÁRIO EM PVC SÉRIE SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN=125 X 150MM		UN		R\$ 28,97
80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	20,41
80124	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	17,61
00138/00SE	ADERSIVO PVC	KG	0,261	34,68
00236/00SE	SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,278	40,36
00841/00MP	TE SANITÁRIO PVC F/ ESG PREDIAL DN 125X150MM	UN	1	8,89
TE SANITÁRIO EM PVC SÉRIE SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN=100 X 100MM		UN		R\$ 27,55
80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	20,41
80124	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	17,61
00138/00SE	ADERSIVO PVC	KG	0,070	34,68
00236/00SE	SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,07	40,36
00841/00MP	TE SANITÁRIO PVC F/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN	1	5,71
TE SANITÁRIO EM PVC SÉRIE SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN=100 X 100MM		UN		R\$ 37,84
80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	20,41
80124	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	17,61
00138/00SE	ADERSIVO PVC	KG	0,070	34,68
00236/00SE	SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,12	40,36
00841/00MP	TE SANITÁRIO PVC F/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN	1	5,71

GCE S/A.

8274		TE PVC 3/4" DE DIAM. BOMBO HIDRÁULICO 100 X 130 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM BARRA DE ENCARNAÇÃO EM BARRA DE ENCARNAÇÃO DE 1200X1200	UN	RS	18,31	
8248		AUXÍLIAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,39	85	18,23
8247		ENCARNAÇÃO OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,30	85	25,41
201		ANEL BORNADA PARA TUBO EGGOTO PRECAL, DN 150 MM (NBR 5626)	UN	3	85	3,59
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LISO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DE "MOP" 60	UN	0,090	85	27,99
2001		TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 120 MM, SERIE NORMAL, PARA EGGOTO PRECAL	UN	1	45	15,07
8244		TECA DE ENCARNAÇÃO LONGA, PVC, SERIE B, JUNTA ELÁSTICA, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM BARRA DE ENCARNAÇÃO DE 1200X1200	UN	RS	23,55	
8248		AUXÍLIAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,045	85	18,23
8247		ENCARNAÇÃO OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,045	85	23,41
20080		ANEL BORNADA, DN 50 MM, PARA TUBO DESEBIFICADA EGGOTO PRECAL	UN	1	85	1,80
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LISO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DE "MOP" 60	UN	0,02	85	27,99
18428		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE B, DN 50 X 40 MM, PARA EGGOTO PRECAL	UN	1	85	6,83
8245		TECA SFONADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM BARRA DE ENCARNAÇÃO DE 1200X1200	UN	RS	14,27	
8248		AUXÍLIAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,005	85	18,23
8247		ENCARNAÇÃO OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,005	85	23,41
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BRANCO COM 800 GR	UN	0,0049	85	68,84
11741		TECA SFONADA PVC DUPLICADA, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	85	15,63
20083		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, BRANCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	85	75,77
18333		LIMA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 300	UN	0,017	85	3,83
8270		TECA SFONADA, PVC, DN 100 X 40 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM BARRA DE ENCARNAÇÃO EM BARRA DE ENCARNAÇÃO DE 1200X1200	UN	RS	20,36	
8248		AUXÍLIAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,38	85	18,23
8247		ENCARNAÇÃO OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,38	85	23,41
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BRANCO COM 800 GR	UN	0,2148	85	66,88
1287		ANEL BORNADA PARA TUBO EGGOTO PRECAL DN 75 MM (NBR 5626)	UN	1	85	2,86
11774		TECA SFONADA PVC, 150 X 100 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1	85	64,18
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LISO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DE "MOP" 60	UN	0,01	85	27,99
20083		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, BRANCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	85	75,77
11721		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,017	85	3,83
8202/8203		TECA SFONADA EM PVC, 150 X 100 X 75 MM, COM TAMPA CUA, ACABAMENTO BRANCO, ABREVO 40 BOLSAS	UN	RS	44,73	
8202		ENCARNAÇÃO OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,5	75	23,41
8214		REPERTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,5	85	17,63
11713/214P		TECA SFONADA PVC, 150 X 100 X 75 MM, C/ TAMPA CUA QUADRADA BRANCA	UN	1	85	34,23
2202/2207/22		TECA DE ENCARNAÇÃO EM ALUMÍNIO	UN	RS	107,85	
8214		ALUMÍNIO DE CARRATELO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,005	85	15,96
8220		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,605	85	31,66
8230		PREFABRICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	2,3	85	21,90
8234		REPERTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	5,80	85	31,81
10121		ARAME RECORRIDO N. 18 BWS	RS	0,022	85	31,69
10130		ARMA MEDIA	MS	0,205	85	50,85
10160		ADICION	RS	2,75	85	1,34
1041		CAL HIBRIDADA	RS	3,40	85	1,09
10529		GRANULADO COMPENSADO (20MM) (1) 30 X 2,20M	MS	0,1025	85	21,61
10684		CEMENTO PORTLAND	RS	18,1	85	3,45
10685		PREFABRICO	MS	0,042	85	70,11
1078		TUBO MACHO 20MM	UN	108,4	85	0,25
11254		TUBO PVC 90 (DABE) DN 20MM (1/2")	M	0,4	85	20,00
2278/2282		TECA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO DE TUBOS N. 1000 80 X 100, DN 80 X 100 X 100 X 100	UN	RS	417,46	
8234		REPERTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,7706	85	31,78
8230		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	1,1112	85	23,68
8234		REPERTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	4,788	85	20,82
8214		REPERTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	7,7678	85	17,60
01384/0382		MADRELA VISTA - SERRAÇA (SERRAFO) 8 X 8 CM - 8028 VOL/M	M	0,1574	85	7,38
0008/0384		ACR 10-20-30 2 1/2 X 3 MM	RS	3,2	85	0,28
00033/0382		COMPENSADO FIBRADO 13MM - MAGNET DU SIELER	RS	0,1886	85	27,41
0011/0384		TUBO MACHO 80 X 8 1/2 CM	UN	25,20	85	1,34
00170/0384P		ARMA MEDIA - POSTO ALZADA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MS	0,0096	85	81,83
00174/0384P		CEMENTO PORTLAND COMPACTO 40 (1-2)	RS	38,2040	85	0,48
00087/0384P		PREÇO POLICO COM CABELO (E 1/2)	RS	0,734	85	31,77
00181/0384P		ARMA OBLIQUA - POSTO ALZADA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MS	0,7150	85	79,43
01104/0384P		CAL HIBRIDADA DE 1A QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	RS	20,180	85	0,69
04713/0384P		PIEDRA ENTADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MS	0,9683	85	86,86
04711/0384P		PIEDRA ENTADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MS	0,8224	85	86,86
04500/0384P		PEÇA DE MADEIRA M. QUADRADO 2,5 X 10CM NAQ APARELHADA	H	1,0374	85	5,04
9901/0384P		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "A" 1,13" MM, CO	UN	1,28	85	0,12
88011/0384P		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GRAPA DAPLA, EM PLÁSTICO, COMBIMENTO "20" MM, PARA FERRAÇENS DE LAJES E	UN	1,28	85	0,11
4010/0384P		ARAME RECORRIDO 18 BWS, D = 1,80 MM (DABE 60M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (DABE 60M)	RS	0,064	85	12,84
4310/0384P		ARAME ENCARNAÇÃO 22 BWS, D = 2,76 MM (DABE 60M) OU 14 BWS, D = 2,11 MM (DABE 60M)	RS	0,117	85	12,86
8080/1284		TECA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO DE TUBOS N. 1000 80 X 100, DN 80 X 100 X 100 X 100	UN	RS	1.378,09	
8234		REPERTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	1,3702	85	31,78
8230		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	1,5708	85	23,68
8234		REPERTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	11,9712	85	20,80

	1204		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUITE, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A	UN	1	R\$	1.587,00	
	3403		DISJUNTOR TIPO DIN40, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	30	R\$	8,50	
	3470		DISJUNTOR TIPO DIN40, TRIFASICO DE 32 ATE 50A	UN	1	R\$	66,81	
	3445		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	1	R\$	148,70	
	3443		DISPOSITIVO DR, CLASSE B, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 207 MA (TIPO AC)	UN	4	R\$	74,28	
	1061/03E		FIO FURADO	UN	3	R\$	8,84	
02.04.000	FORNECIMENTO, INSTALACAO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (DIN40) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO			UN		R\$	1.518,00	
	8024		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$	24,10	
	8025		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	1113/03E		CHAMAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUITE	UN	1	R\$	47,54	
	1309		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUITE, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A, INCLUSIVE BARRAMENTO	UN	1	R\$	887,43	
	3403		DISJUNTOR TIPO DIN40, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	15	R\$	9,52	
	3470		DISJUNTOR TIPO DIN40, TRIFASICO DE 32 ATE 50A	UN	1	R\$	66,81	
	3445		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	1	R\$	148,70	
	1061/03E		FIO FURADO	UN	3	R\$	8,84	
02.04.000	FORNECIMENTO, INSTALACAO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (DIN40) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO			UN		R\$	1.756,78	
	8024		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	8025		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	1113/03E		CHAMAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUITE	UN	1	R\$	47,54	
	1309		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUITE, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A	UN	1	R\$	848,10	
	3403		DISJUNTOR TIPO DIN40, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	15	R\$	9,52	
	3470		DISJUNTOR TIPO DIN40, TRIFASICO DE 32 ATE 50A	UN	1	R\$	66,81	
	3445		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	2	R\$	297,40	
	1061/03E		FIO FURADO	UN	3	R\$	8,84	
02.04.000	FORNECIMENTO, INSTALACAO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (DIN40) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO			UN		R\$	1.386,7	
	8024		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	8025		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	1113/03E		CHAMAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUITE	UN	1	R\$	47,54	
	1309		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUITE, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A, INCLUSIVE BARRAMENTO	UN	1	R\$	857,45	
	3403		DISJUNTOR TIPO DIN40, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	12	R\$	9,52	
	3470		DISJUNTOR TIPO DIN40, TRIFASICO DE 32 ATE 50A	UN	1	R\$	66,81	
	1061/03E		FIO FURADO	UN	3	R\$	8,84	
02.04.000	FORNECIMENTO, INSTALACAO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (DIN40) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO			UN		R\$	1.386,74	
	8024		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	8025		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	1113/03E		CHAMAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUITE	UN	1	R\$	47,54	
	1309		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUITE, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	UN	1	R\$	848,38	
	3403		DISJUNTOR TIPO DIN40, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4	R\$	38,08	
	3470		DISJUNTOR TIPO DIN40, TRIFASICO DE 32 ATE 50A	UN	1	R\$	66,81	
	1061/03E		FIO FURADO	UN	3	R\$	8,84	
02.04.000	FORNECIMENTO, INSTALACAO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (DIN40) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO			UN		R\$	1.083,53	
	8024		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	8025		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	1113/03E		CHAMAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUITE	UN	1	R\$	47,54	
	1309		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUITE, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 11 DISJUNTORES DIN 100A	UN	1	R\$	840,35	
	3403		DISJUNTOR TIPO DIN40, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$	9,52	
	3470		DISJUNTOR TIPO DIN40, TRIFASICO DE 32 ATE 50A	UN	1	R\$	66,81	
	1061/03E		FIO FURADO	UN	3	R\$	8,84	
02.04.000	FORNECIMENTO, INSTALACAO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (DIN40) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO			UN		R\$	1.083,57	
	8024		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	8025		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	1113/03E		CHAMAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUITE	UN	1	R\$	47,54	
	1309		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUITE, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	UN	1	R\$	848,38	
	3403		DISJUNTOR TIPO DIN40, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3	R\$	38,08	
	3470		DISJUNTOR TIPO DIN40, TRIFASICO DE 32 ATE 50A	UN	1	R\$	66,81	
	1061/03E		FIO FURADO	UN	3	R\$	8,84	
02.04.000	FORNECIMENTO, INSTALACAO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (DIN40) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO			UN		R\$	2.114,41	
	8024		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	24,10	
	8025		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	17,61	
	1113/03E		CHAMAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUITE	UN	1	R\$	47,54	
	1309		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUITE, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A, INCLUSIVE BARRAMENTO	UN	1	R\$	857,45	
	3403		DISJUNTOR TIPO DIN40, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4	R\$	38,08	
	3470		DISJUNTOR TIPO DIN40, TRIFASICO DE 32 ATE 50A	UN	2	R\$	133,62	
	3445		DISPOSITIVO DR, CLASSE L, 3 POLOS, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 207 MA (TIPO AC)	UN	4	R\$	593,52	
	1061/03E		FIO FURADO	UN	3	R\$	8,84	
8184	ELETRODUTO FIBRIL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA OSCILOSCÓPIO TRIMAN, INSTALADO EM FORO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, M. 327813			M		R\$	4,30	
	5137		FIADAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DE PVC, DN 25, COM 02 CORTES MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU EQUIVALENTES ATÉ 100MM DE LARGURA, COM ARRABOADERA METÁLICA TIPO D 1127, FIADA EM PERFILADO EM LAJE, M. 251213	M	1	R\$	2,79	
	8027		REBARBA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	18,74	
	8028		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	26,10	
	2588		ELETRODUTO PVC FIBRIL, CORRUGADO, COM AMARELA, DE 25 MM	M	1,5	R\$	3,55	
8184	ELETRODUTO FIBRIL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA OSCILOSCÓPIO TRIMAN, INSTALADO EM FORO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, M. 327813			M		R\$	11,30	

	8170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICADAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FORADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	15	2,19	
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,26	15	18,14
	8024		ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,26	15	24,12
	246		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO, COM ANARDA, DE 32 MM	M		1,1	18	4,17
CLASSE	ELETRODUTO ALUMÍNIO, CORRUGADO, PNEU. EM 40 MM (1" 5/8") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015			M				12,21
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,180	15	18,14
	8024		ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,180	15	24,12
	246		ELETRODUTO/DEUTO PEAO FLEXÍVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COM PRETA, SEM ROSCA, DE 1" 1/4", PARA CASAMENTO E/OU TRAVAMENTO EM 15/15	M		2,01	18	4,12
ETIQUETA	ELETRODUTO PLÁSTICO, CORRUGADO, PNEU. EM 40 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2015			M				13,93
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,172	15	18,14
	8024		ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,172	15	24,12
	246		ELETRODUTO/DEUTO PEAO FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COM PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CASAMENTO E/OU TRAVAMENTO EM 15/15	M		1,1	15	6,17
ETIQUETA	ELETRODUTO ALUMÍNIO CORRUGADO, PVC, DE 30 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2015			M				8,46
	8170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICADAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FORADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1	15	2,19
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,06	15	18,14
	8024		ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,06	15	24,12
	243		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CORRUGADO DE 1/2" SEM LAJA	M		1,01	15	3,90
ETIQUETA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, EM 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015.P			M				18,33
	8153		LUXA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, UN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015.P	UN		0,103	15	6,13
	8170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICADAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FORADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1	15	2,19
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,084	15	18,14
	8024		ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,084	15	24,12
	2123		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICO, LEVE, DIÂMETRO 1/4", BASE DE 0,30 MM	M		1,05	15	10,42
ETIQUETA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, EM 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015.P			M				21,84
	8074		LUXA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, UN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015.P	UN		0,303	15	8,31
	8170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICADAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FORADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1	15	2,19
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,104	15	18,14
	8024		ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,104	15	24,12
	2126		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICO, LEVE, DIÂMETRO 1/4", BASE DE 0,30 MM	M		1,05	15	10,42
QUADRO DE	ABRACADORA METÁLICA TIPO "D" DE 1/2"			UN				5,87
	8027		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,1	15	23,41
	8018		SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,1	15	17,81
	2024/10/10		ABRACADORA TIPO "D" 3/4" 1/2" 1/2"	UN		1	15	0,87
QUADRO DE	ABRACADORA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1" 1/2" 1/2"			UN				3,00
	2024/10/10		ABRACADORA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1"	UN		1	15	0,80
ETIQUETA	CASO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015			M				4,24
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,01	15	18,14
	8024		ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,01	15	24,12
	88		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M		1,19	15	4,47
	2127		FITA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM x 5 M	UN		0,009	15	3,73
ETIQUETA	CASO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015			M				6,43
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,04	15	18,14
	8024		ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,04	15	24,12
	88		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M		1,19	15	4,43
	2127		FITA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM x 5 M	UN		0,009	15	3,73
ETIQUETA	CASO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015			M				9,43
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,05	15	18,14
	8024		ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,05	15	24,12
	88		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M		1,19	15	6,29
	2127		FITA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM x 5 M	UN		0,009	15	3,73
ETIQUETA	CASO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015			M				13,91
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,077	15	18,14
	8024		ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,077	15	24,12
	88		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M		1,19	15	10,58
	2127		FITA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM x 5 M	UN		0,009	15	3,73
ETIQUETA	CASO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2015			M				24,94
	8047		MUXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H		0,131	15	18,14

8024		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	RS	24,10	
8025		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTOXAMA BWP-B, 3 CONDUTORES, 600/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	2,27	RS	16,00	
8026		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTOXAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN	0,208	RS	8,70	
8027		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTOXAMA BWP-B, 3V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	M		RS	10,81	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	RS	24,10	
804		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTOXAMA BWP-B, COBERTURA PVC-ETL, ANTOXAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 8 MM2	M	1,10	RS	7,30	
81127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTOXAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN	0,208	RS	8,70	
8028		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTOXAMA BWP-B, 3V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	M		RS	10,90	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	RS	24,10	
806		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTOXAMA BWP-B, COBERTURA PVC-ETL, ANTOXAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2,815	RS	20,90	
81127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTOXAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN	0,208	RS	8,70	
8088		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTOXAMA BWP-B, 3V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	M		RS	10,93	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	RS	24,10	
8029		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTOXAMA BWP-B, COBERTURA PVC-ETL, ANTOXAMA BWP-B, 3 CONDUTORES, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,815	RS	17,14	
81127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTOXAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN	0,208	RS	8,70	
8096		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTOXAMA BWP-B, 3V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	M		RS	10,93	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	RS	24,10	
807		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTOXAMA BWP-B, COBERTURA PVC-ETL, ANTOXAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,003	RS	73,33	
81127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTOXAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN	0,208	RS	8,70	
8094		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 22 MM2, ANTOXAMA BWP-B, 3V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	M		RS	10,93	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	RS	24,10	
8014		CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTOXAMA BWP-B, COBERTURA PVC-ETL, ANTOXAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,815	RS	126,79	
81127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTOXAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN	0,208	RS	8,70	
8040		CARA RETANGULAR 4" X 2" MEDIDA (1,20 M DE PVC), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	UN		RS	11,42	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	RS	20,90	
8062		ARMADILHA TIRAO 1/8 EM VOLUME 20 GRAMAS E AREA MEDIA UNIDUAL PREPARO MANUAL AF 112013.F	MO	0,8000	RS	84,76	
8072		CHEIA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRICISTA FLEXIVEL, COM VAZIO	UN	1	RS	2,30	
8048		CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO 1A, PARA ELETRICISTA DE ACO GALVANIZADO DN 30 MM (1 1/4"), APARELHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	UN		RS	22,78	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	RS	24,10	
8190		BUCHA DE NYLON SEM ABAS DE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABECA CHATA E RENDA PHILLIPS	UN	2	RS	0,30	
2580		CONJUNTO DE ALUMINIO TIPO 1A, PARA ELETRICISTA ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	RS	6,00	
8028		CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO 1B, PARA ELETRICISTA DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARELHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	UN		RS	21,13	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970	RS	24,10	
8190		BUCHA DE NYLON SEM ABAS DE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABECA CHATA E RENDA PHILLIPS	UN	2	RS	0,30	
2578		CONJUNTO DE ALUMINIO TIPO 1A, PARA ELETRICISTA ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	RS	6,00	
8028		CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO 1, PARA ELETRICISTA DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARELHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	UN		RS	18,34	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4360	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4360	RS	24,10	
8190		BUCHA DE NYLON SEM ABAS DE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABECA CHATA E RENDA PHILLIPS	UN	2	RS	0,30	
2574		CONJUNTO DE ALUMINIO TIPO 1, PARA ELETRICISTA ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	RS	6,00	
8028		CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO 1, PARA ELETRICISTA DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARELHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	UN		RS	17,07	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860	RS	24,10	
8190		BUCHA DE NYLON SEM ABAS DE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABECA CHATA E RENDA PHILLIPS	UN	2	RS	0,30	
2586		CONJUNTO DE ALUMINIO TIPO 1, PARA ELETRICISTA ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	RS	11,18	
8028		CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO 1, PARA ELETRICISTA DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARELHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 112013.F	UN		RS	15,07	
80247		MODULO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860	RS	18,74	
80248		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860	RS	24,10	

	2290		BUCHA DE NYLON SEM ASA 38, COM PARAFUSO DE 420 E 80 MM EM AÇO INOXADO COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CILÍNDRICA E TENDA PNEUMÁTICA	UN	1	45	0,10	
	2340		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO 2, PARA ELETRODUTO ROZAVEL DE 1/2", COM TAMPA C/CHAV	UN	1	45	0,14	
ESTRUTURAS		TAMPA C/CHAV PARA CONDULETE 1/2" (1/2")		UN				0,10
	8024		ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,03	45	24,10	
	8025		SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,02	45	17,61	
	8026		TAMPA C/CHAV PARA CONDULETE 1/2" (1/2")	UN	1	45	1,48	
ENRUB		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RIGÍVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CONDUTOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2012		UN				171,08
	8734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAPA DE AÇO APROXIMADA DE 300x300 AF. 01/2018	MS	0,0175	45	2.743,50	
	8735		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MÉDIA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF. 06/2018	MS	0,0008	45	413,77	
	8829		PREPARO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,5502	45	23,30	
	8830		SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,5508	45	17,61	
	8828		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MÉDIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF. 06/2018	MS	0,0418	45	440,49	
	8842		PREPARO DE FUNDO DE VAJA COM LARGURA MENOR QUE 1,1 M COM CAMADA DE BATA, LANÇAMENTO MANUAL AF. 06/2020	MS	0,048	45	300,42	
	1734		TIPO 2 CERÂMICO MADURO 75 X 50 X 20" CM	UN	48.750	45	0,76	
ENRUB		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RIGÍVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CONDUTOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2018		UN				210,34
	8734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAPA DE AÇO APROXIMADA DE 300x300 AF. 01/2018	MS	0,0210	45	2.743,50	
	8735		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MÉDIA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF. 06/2018	MS	0,0007	45	413,77	
	8829		PREPARO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,5508	45	23,30	
	8830		SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,5508	45	17,61	
	8828		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MÉDIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF. 06/2018	MS	0,0408	45	440,49	
	8842		PREPARO DE FUNDO DE VAJA COM LARGURA MENOR QUE 1,1 M COM CAMADA DE BATA, LANÇAMENTO MANUAL AF. 06/2020	MS	0,048	45	300,42	
	1734		TIPO 2 CERÂMICO MADURO 75 X 50 X 20" CM	UN	48.750	45	0,76	
ESTRUTURAS E/OU		ELETRODUTA PERFORADA COM TAMPA PARA 1" (1")		M				15,30
	8824		ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,03	45	24,10	
	8825		SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,03	45	17,61	
	8826		PINO COM ROSCA, EM CAIXIS COM 300 PEGAS NO DIÂMETRO DE 1/2", DE 1,20x300MM	UN	0,0590	45	25,97	
	8827		FORÇA ALTA DE 1/2"	UN	3,181	45	0,05	
	8828		TRABALHO DE ENCAIXES DE 1/2"x300MM	UN	0,990	45	8,24	
	8829		PROLONGADOR PARA TRAVESSO DE 1/2"	UN	1,580	45	1,34	
	8830		BRUNELA LIGA DE ZINCO (100g) 1/2"	UN	3,181	45	0,04	
	8842		ELETRODUTA PERFORADA, SEM VÍDELA, MED (1200x300)MM, PRÉ-ENCASADA, SEM TAMPA	UN	0,094	45	42,28	
	8843		SUORTE SUPERIOR 08000 PARA ELETRODUTA PERFORADA DE 1/2" (1200x300) (LARGURA 1,1M)	UN	0,799	45	3,74	
	8844		TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETRODUTA PERFORADA DE 1/2" (1200x300)MM	UN	0,799	45	24,27	
ENRUB		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC RIGÍVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CONDUTOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2012		UN				8,30
	8824		AUXÍLIAR DE ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,125	45	18,74	
	8825		ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,125	45	24,10	
	8826		CURVA 90 GRAUS, LIGA, DE PVC RIGÍVEL ROZAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	45	1,74	
ENRUB		CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RIGÍVEL ROZAVEL, DN 1 1/2" (1 1/2")		UN				8,80
	8824		ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,13	45	24,10	
	8825		SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,13	45	17,61	
	8826		CURVA 45° ELETRODUTO PVC RIGÍVEL, DN 1 1/2"	UN	1	45	1,48	
ENRUB		LUMA PARA ELETRODUTO PVC RIGÍVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CONDUTOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2012		UN				4,36
	8824		AUXÍLIAR DE ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,08	45	18,74	
	8825		ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,08	45	24,10	
	8826		LUMA EM PVC RIGÍVEL ROZAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	45	0,91	
ENRUB		LUMA PARA ELETRODUTO PVC RIGÍVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CONDUTOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2012		UN				7,81
	8824		AUXÍLIAR DE ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,18	45	18,74	
	8825		ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,18	45	24,10	
	8826		LUMA EM PVC RIGÍVEL ROZAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	45	1,87	
ENRUB		LUMA DE 08000 PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), PARA CONDUTOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2012		UN				8,05
	8824		AUXÍLIAR DE ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,134	45	18,74	
	8825		ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,134	45	24,10	
	8826		LUMA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	45	2,27	
ENRUB		LUMA DE 08000 PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), PARA CONDUTOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2012		UN				15,38
	8824		AUXÍLIAR DE ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,124	45	18,74	
	8825		ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,124	45	24,10	
	8826		LUMA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	45	0,72	
ENRUB		BALÃO PARA C/CHAV DE 1/2" (1/2") À BOLA (1/2")		UN				80,13
	8848		AUXÍLIAR DE ENCAIXES DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,2	45	38,20	
	8849		ENCAIXES DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,2	45	28,61	
	8850		BALÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1	45	31,81	
ENRUB		AREIA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"		UN				6,38
	8854		ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,12	45	24,10	
	8855		SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,12	45	17,61	
	8856		SALTA HORIZONTAL ELETRODUTO 1"	UN	1	45	1,39	
ENRUB		TE 18000MM (18") PARA ELETRODUTA PERFORADA DE 1/2" (1200x300)MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UN				42,30
	8824		ELETRODUTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,11	45	24,10	
	8825		SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,114968	45	17,61	

	12125	TE. PONDENTAL 90°, PARA ELECTRODINA PERFORADA OU UGA, 1,50/20MM PPS-ENÇAMA	UN	UN	1	R\$	26,33	
891210000		TALA PLACA PERFURADA 30MM PARA ELECTRODINA MÓDULO (REV. MON. DO SÍMBOLO)	UN				R\$	8,28
	88104	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	24,10	
	88105	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	17,61	
	88106/000	TALA PLACA PER. 30MM	UN		1	R\$	1,09	
891210000/0000		TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELECTRODINA PERFORADA OU UGA (MONOMODULO) - BASE PARA TIPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	11,00
	88204	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	24,10	
	88218	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	17,61	
	82309	TERMINAL DE FECHAMENTO, ELECTRODINA PERFORADA OU UGA, 1,50/20MM COM 2 FIOS PPS-ENÇAMA	UN		1	R\$	1,42	
891210000/0000		ARRUELA UGA 2-1/2"	UN				R\$	8,01
	88103	ARRUELA UGA 2" x 1/4"	UN	UN	1	R\$	0,03	
891210000/0000		ARRUELA UGA 2-1/2"	UN				R\$	8,01
	88102	ARRUELA UGA 1/2" x 1/4"	UN	UN	1	R\$	0,02	
891210000/0000		BARRA DE ENCLAVES	UN				R\$	8,87
	88104	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,218	R\$	24,10	
	88118	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,218	R\$	17,61	
	82618	BARRA DE ENCLAVES	UN	UN	1	R\$	0,03	
891210000/0000		BARRA DE ENCLAVES	UN				R\$	8,00
	88104	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	5,00	R\$	24,10	
	88118	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	5,00	R\$	17,61	
	82617	BARRA DE ENCLAVES	UN	UN	1	R\$	0,07	
891210000/0000		OTA UGA, AUTO DURAO 19MM X 10 M	UN	UN	1	R\$	30,89	
891210000/0000		PARAFUSO DE ENCLAVES CARBIDA ENTORNADO 2-1/2" X 3/8"	UN				R\$	8,88
	88104	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,006	R\$	24,10	
	88118	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,006	R\$	17,61	
	8211	PARAFUSO DE ENCLAVES CARBIDA ENTORNADO 2-1/2" X 3/8"	UN	UN	1	R\$	0,18	
891210000/0000		BARRA BOCADA ENCLAVES 2-1/2" X 3/8"	UN				R\$	11,88
	88104	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	24,10	
	88118	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	17,61	
	82311/000	BARRA BOCADA ENCLAVES 1/4"	UN	UN	2	R\$	0,33	
891210000/0000		LUMINÁRIA (2) TUBULAR DE SOBREPOR, 180W (INCLUIVE LUMINÁRIA, CORPO DA GRAPA DE AÇO INOXIDA E PINTURA ELECTRODINA BRANCA, RECEPTOR EM ALUMINIO DE AUTOBLOQUEIO COM PAINEL BARRILADO ENCLAVADO, SEM RECEPTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				R\$	181,74
	88104	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	1,188	R\$	24,10	
	88118	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	1,188	R\$	17,61	
	18104	LUMINÁRIA (2) TUBULAR SOBREPOR, 180W (INCLUIVE LUMINÁRIA, CORPO TUBULAR SOBREPOR, CORPO AÇO INOXIDA, LAMP 2X180W, CLAMP PARA CORPO DA GRAPA DE AÇO INOXIDA)	UN		1	R\$	137,41	
	18105	LAMPADA (2) TUBULAR, 180W, 180/240V	UN		1	R\$	34,33	
891210000/0000		LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE 2-37	UN				R\$	88,16
	88104	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,1725	R\$	24,10	
	88118	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,1725	R\$	17,61	
	82618	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE 2-37	UN	UN	1	R\$	88,16	
891210000/0000		LUMINÁRIA TUBULAR COM LAMPADA LED 2 X 3 X 410 W / 4000K	UN				R\$	81,28
	88104	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	1,37	R\$	24,10	
	88118	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	17,61	
	82610/000	SUPOORTE (EXCEPTIVO P/ LAMPADA FLUORESCENTE)	UN		4	R\$	6,49	
	82610/000	LUMINÁRIA (GRAPA) COM LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W	UN		1	R\$	15,13	
	82610/000	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1800W, BASE G13	UN		2	R\$	16,09	
891210000/0000		LUMINÁRIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÓNOMO, COM AUTONOMIA DE 24 H, MODELO LIL-LEIOP, DN 480018	UN				R\$	118,34
	88104	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	24,10	
	88118	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	17,61	
	12100/000	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÓNOMO, COM AUTONOMIA DE 24 H, MODELO LIL-LEIOP, DN 480018	UN		1	R\$	131,69	
891210000/0000		LUMINÁRIA DE LED COM REGULADOR, POTENCIA DE 48 W ATÉ 100 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN				R\$	100,18
	8908	QUILÓVATIOS HORIZONTAIS, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 2000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 117 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL, 870 MM, INCLUIVE GANCHO 100KG P/ 16.000 VOL, POTENCIA DE 180 CV - CHP BUREAU AF. 08/2014	CHP		0,3388	R\$	180,75	
	88104	ELECTRODINA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,3388	R\$	16,74	
	88105	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		H	0,3388	R\$	12,30	
	21127	PIA SOLANTE ADOVA ANFOTERINA, USO ATÉ 750 V, EM BLOCO DE 18 MM X 5 M	UN		6014	R\$	1,73	
	42313	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, 180V, USO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN		1	R\$	180,89	
891210000/0000		INTERRUPTOR SIMPLIS (2) MÓDULO, 30A/250V, INCLUIENDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN				R\$	11,31
	81946	SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCLAVES 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN		1	R\$	7,25	
	81951	INTERRUPTOR SIMPLIS (2) MÓDULO, 30A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN		1	R\$	18,20	
891210000/0000		INTERRUPTOR PARALELO (1) MÓDULO, 30A/250V, INCLUIENDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN				R\$	19,24
	81946	SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCLAVES 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN		1	R\$	7,25	
	81954	INTERRUPTOR PARALELO (1) MÓDULO, 30A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN		1	R\$	11,99	
891210000/0000		INTERRUPTOR SIMPLIS (2) MÓDULO, 30A/250V, INCLUIENDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN				R\$	41,85
	81946	SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCLAVES 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN		1	R\$	7,25	
	80623	INTERRUPTOR SIMPLIS (2) MÓDULO, 30A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN		1	R\$	16,48	
891210000/0000		INTERRUPTOR PARALELO (2) MÓDULO, 30A/250V, INCLUIENDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN				R\$	47,22
	81946	SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCLAVES 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN		1	R\$	7,25	

	8008		INTERRUPTOR PARALELO (1 PÓLO) COM 2 FORMAS DE EMBUER 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	45	38,07	
6296	TOMADA MÉDIA DE EMBUER (2 MÓDULOS, 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015			UN			83	27,29
	8090		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (3,36 M DE PROF) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	45	7,15	
	8094		TOMADA MÉDIA DE EMBUER (2 MÓDULOS, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	45	20,14	
6294	TOMADA MÉDIA DE EMBUER (2 MÓDULOS, 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015			UN			83	66,11
	8098		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (3,36 M DE PROF) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	45	7,15	
	8300		TOMADA MÉDIA DE EMBUER (2 MÓDULOS, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	45	38,07	
6297/ACRUCIP	TAMPA CUBA PLÁSTICA 430 COM TUBO CENTRAL PARA TVSOK. (UN			83	1,87
	8124		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,05	85	24,18
	8128		SERVANTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,05	85	17,51
	8175		TAMPA CUBA PLÁSTICA 432 COM TUBO CENTRAL PARA TVSOK. (UN	1	45	1,83	
6300	PAINEL DE 600x600MM COM 1600x1600MM DE PROFUNDIDADE, 400V, ENCLUSE CLIMATIZADA, 360x160MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015			UN			83	1.590,54
	8118		ARMÁRIO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 31,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 3,15 M, INCLUIRE CAMINHÃO TOCO P/B 35.000 KG, POTÊNCIA DE 180CV - (P/B DUBIO AF 30/2014	OP	0,11	85	189,76	
	8127		AUXÍLIA DE ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		1,124	85	16,74
	8128		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		3,673	85	24,10
	819		CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 VITROCLORO	M	8	45	26,81	
	276		LUMINÁRIA ABERTA IV LUMINÁRIA PÚBLICA TIPO K57 PETERO OU EQUIV	UN	1	85	52,49	
	700		POSTE CONCO CONTINÚO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRANCO (PAINEL, BRANCO), H = 9 M, DIÂMETRO EXTERIOR = "100" MM	UN	1	85	1.174,36	
6302	CAPOTA TPO FRANKLIN PARA SP3A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017			UN			83	226,13
	8212		AUXÍLIA DE ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,1294	85	16,74
	8224		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,1294	85	24,10
	424		PARAFUSO TPO FRANKLIN 160 MM, EM LATA CROMADO, LUMIN. DECORAL, PARA PROTEÇÃO DE ESPECIFICADORES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1	85	102,73	
6304	PAINTEL T-3 PARA SP3A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017			UN			83	239,14
	8212		AUXÍLIA DE ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,1340	85	16,74
	8224		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,1340	85	24,10
	4130		PAINTEL DUPLO GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 1,10"	M	2	85	40,81	
6307/CRB	TERMINAL ABRIGADO PARA CABO GALVANIZADO 10MM - FORNECIMENTO			UN			83	8,00
	1124/CRB		TERMINAL ABRIGADO PARA CABO GALVANIZADO 10MM	UN	1	45	8,43	
6307/CRB	CABO DE ALUMÍNIO GALVANIZADO 10MM			UN			83	406,13
	8247		AUXÍLIA DE ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,5	85	16,74
	8254		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,5	85	24,10
	825		CABA DE DIFERENCIALIZAÇÃO NOMINAL, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN	1	45	354,09	
6308	PAINTEL DE ACERAMENTO S/A PARA SP3A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017			UN			83	78,72
	8247		AUXÍLIA DE ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,2521	85	16,74
	8254		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,7563	85	24,10
	1078		PAINTEL DE ACERAMENTO EM AÇO COM 1,00 M DE COMPRIMENTO E ON = 50", REVESTIDA COM BARRA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	45	64,88	
6310	COROALHA DE COBRE NÚ 35 MM, NÃO INTERCALAR, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017			M			83	18,70
	8247		SUPORTE ISOLADOR PARA COROALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	0,5	45	19,67	
	8254		AUXÍLIA DE ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,2533	85	16,74
	8254		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,7599	85	24,10
	81		CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 MDO CLORO	M	1,05	45	26,81	
6312	COROALHA DE COBRE NÚ 35 MM, INTERCALAR, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017			M			83	41,52
	8247		AUXÍLIA DE ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,0217	85	16,74
	8254		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,0651	85	24,10
	81		CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 MDO CLORO	M	1,1	45	27,89	
6317	COROALHA DE COBRE NÚ 35 MM, DIÂMETRO DE 100 MM, SEM ISOLADOR			M			83	14,40
	8228		AUXÍLIA DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,0318	85	16,74
	8245		ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,0955	85	24,10
	4204		ACD (A-25, 150 MM, OU 125 MM, OU 160 MM, OU 200 MM, OU 250 MM) VERTICAL	OO	1,11	85	12,76	
6320/CRB	FORNECIMENTO E DEFINIÇÃO DE RACA DE PISO 2P X 3U E 270MM (SIMPLETE)			UN			83	104,74
	8204		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		2	85	24,10
	8218		SERVANTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		2	85	17,61
	8190/CRB		RACA DE PISO 2P X 3U E 270MM (GABINETE) PARA MÓDULO E CONJ. PORTA DE VIDRO	UN	1	85	342,36	
6322	PAINTEL PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2018			UN			83	364,13
	8247		AUXÍLIA DE ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		6,2007	85	16,74
	8254		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		6,2007	85	24,10
	8396		PAINTEL PAINEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACA DE 1P" E 3U DE ALÇURA	UN	1	85	530,48	
6323/CRB	PAINTEL 24 PORTAS 10000 MM - FORNECIMENTO			UN			83	328,38
	8396/CRB		PAINTEL 24 PORTAS 10000 MM	UN	1	85	1.154,4	
6324/CRB/CR	DISTRIBUIDOR DE CARGA (SUM)			UN			83	21,83
	8204		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,17	85	24,10
	8218		SERVANTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,17	85	17,61
	8396/CRB		DISTRIBUIDOR DE CARGA (SUM)	UN	1	85	17,19	
6325/CRB	CENTRAL PAINEL, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 BARRAS, MOD. CORP. 6000, INTERRUPTOR OU INCLUIRE			UN			83	4.174,81
	8247/CRB		CENTRAL PAINEL, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 BARRAS, MOD. CORP. 6000, INTERRUPTOR OU INCLUIRE	UN	1	85	4.174,81	
6327	CABO ELÉTRICO, CATÓDICO E, INSTALADO EM IDENTIFICAÇÃO INCLUIRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2018			M			83	1,79
	8247		AUXÍLIA DE ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,0043	85	16,74
	8254		ELECTRISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H		0,0043	85	24,10
	8396		CABO DE PAINELADO (P/B, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,05	85	1,79	

GCE S/A. ✓

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10201 CABO TELEFÔNICO COM 2 PARES, 2605 SUPORTE, INSTALAÇÃO EM DISTRIBUIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 31/08/18				
80247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1028	16,82
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4034	24,12
12002	CABO TELEFÔNICO DO TIPO 2 PARES, USO INTERNO, SEM BUAÇAGEM	M	1,05	3,15
10202 CABO TELEFÔNICO COM 4 PARES, 2605 SUPORTE EM INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 31/08/18				
80247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8919	12,74
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8919	24,12
11914	CABO TELEFÔNICO CTP - AP - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	1,05	9,45
10203 ARRUMAMENTO E INSTALAÇÃO DE CABELO DE TOMADA 845 (400V) EM PUNTO E MÓDULO				
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	24,00
80249	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	15,00
80103	TOMADA 845, 2 FIOS, JANTAR MÓDULO	UN	1,45	15,80
12148/EMSP	TOMADA TIPO 845, DE 2 FIOS, COMPLETA PARA LÓGICA	UN	1,45	22,00
10204 TOMADA DUPLA PARA LÓGICA 845, 4 FIOS, 2 FASES, COMPLETA				
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7	24,12
80249	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7	17,60
11914	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA 845, 4 FIOS, 2 FASES, COMPLETA	UN	1	84,90
10205 TOMADA PARA TELEFONE 845 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LÓGICA				
80247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2902	16,74
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2902	24,12
18003	TOMADA 845, 2 FIOS, COMPLETO MONTADO PARA 845 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1	19,80
10206 CABO 16, PADRÃO TELEFÔNICO, EM ALUMÍNIO DE FUSO COMPLETO (200 - 3000), COM 4 PARES, 4 FIOS, 2 FASES E 2 FIOS, COM TAMPA DE PROTEÇÃO				
80247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0001	23,78
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0001	23,88
80249	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1960	24,00
80250	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8239	17,60
10207/EMSP	ALUMÍNIO DE FUSO 16 X 16 X 100 CM	UN	28	5,60
10208/EMSP	ALUMÍNIO DE FUSO 16 X 16 X 100 CM	UN	0,0001	80,99
10209/EMSP	ALUMÍNIO DE FUSO 16 X 16 X 100 CM	UN	13,2001	5,48
10210/EMSP	ALUMÍNIO DE FUSO 16 X 16 X 100 CM	UN	0,0001	75,00
10211/EMSP	ALUMÍNIO DE FUSO 16 X 16 X 100 CM	UN	2,8922	5,00
10212/EMSP	ALUMÍNIO DE FUSO 16 X 16 X 100 CM	UN	0,0001	80,99
10213/EMSP	ALUMÍNIO DE FUSO 16 X 16 X 100 CM	UN	0,0001	80,99
10214/EMSP	TAMPA FUSO 16 X 16 PADRÃO TELEFÔNICO 200 X 300MM 2500 CARGA MÁXIMA 1000 N	UN	1	20,40
10207 CABELO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 845, 4 FIOS, 2 FASES EM CABO 16, PADRÃO DE 2000MM, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEFÔNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 31/08/18				
80247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,004	565,34
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,005	16,74
80249	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,005	24,12
11201	CABO DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRICISTA (EXCETO PARA LOCAL)	UN	1	242,44
10208 CABO 16, PADRÃO TELEFÔNICO, EM ALUMÍNIO DE FUSO COMPLETO (200 - 3000), COM 4 PARES, 4 FIOS, 2 FASES E 2 FIOS, COM TAMPA DE PROTEÇÃO				
80247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,289	16,74
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,289	24,12
18003	TOMADA 845, 2 FIOS, COMPLETO MONTADO PARA 845 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1	4,71
10209 CABO DE PASSAGEM METÁLICO DE 4 FIOS, 2 FASES, 2 FIOS				
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	24,12
80249	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	17,60
11201	CABO DE PASSAGEM METÁLICO DE 4 FIOS, 2 FASES, 2 FIOS	UN	1	21,21
11.021.000-4/EMSP SUBSTITUIÇÃO DE CABO 16, PADRÃO TELEFÔNICO, EM ALUMÍNIO DE FUSO COMPLETO (200 - 3000), COM 4 PARES, 4 FIOS, 2 FASES E 2 FIOS, COM TAMPA DE PROTEÇÃO				
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,83	24,12
80249	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,83	17,60
15485	PIRO COM BOMBA, EM CAXOXI COM 200 PEÇAS DO DIÂMETRO DO 200, DE 20000MM	UN	0,0396	23,77
15486	FORÇA BOLA DE 24"	UN	5,192	0,05
15487	TRABALHADOR RÁPIDO DE 24"	UN	0,2902	6,88
15488	PROLONGADOR PARA TRABALHADOR RÁPIDO DE 24"	UN	1,566	1,54
15489	ALFELIA USA DE DIÂMETRO INTERNO DE 24"	UN	2,152	0,04
11942/EMSP	ELETRICISTA USA, SEM BUAÇAGEM, 1000X1000X100MM, PRE-ENCANADA, SEM TAMPA	UN	0,396	27,78
12014	SUORTE SUSPENSO OMBRA PLASTICADA PERFORADA OU USA (2000MM) (LARGURA X ALT)	UN	4,7900	3,38
12015	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETRICISTA PERFORADA OU USA (2000MM)	UN	0,396	20,01
11.021.000-4/EMSP TE HORIZONTAL 845 PARA ELETRICISTA PERFORADA OU USA (2000MM) (LARGURA X ALT)				
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,914	24,12
80249	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,914	17,60
12124	TE HORIZONTAL 845 PARA ELETRICISTA PERFORADA OU USA (2000MM) (LARGURA X ALT)	UN	1	20,53
11.021.000-4/EMSP CUBA VERTICAL EXTERNA 845 PARA ELETRICISTA PERFORADA OU USA (2000MM) (LARGURA X ALT)				
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,513	24,12
80249	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,513	17,60
12043	CUBA VERTICAL EXTERNA 845 PARA ELETRICISTA PERFORADA OU USA (2000MM) (LARGURA X ALT)	UN	1	11,77
11.021.000-4/EMSP TAMPA DE FECHAMENTO USO PARA ELETRICISTA PERFORADA OU USA (2000MM) (LARGURA X ALT)				
80248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	24,12
80249	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	17,60
12200	TAMPA DE FECHAMENTO USO PARA ELETRICISTA PERFORADA OU USA (2000MM) (LARGURA X ALT)	UN	1	1,80
10210 SUPORTE FLUIDO, COEFICIENTE 1000, 100 X 100 X 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 31/08/18				
80247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	16,74

	8024		FLETICOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	45	18,18
	8026		FLETICOTA/RODUTO PEAO FLEXIVEL PARIDE SIMPLES, CONRUGAÇAO HELICOIAL, COM META SEM ROSCA, DE 1,172", PARA CABAMENTO SUBTERRANEO (NBR 13711)		M	1,1	45	4,71
01881			TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM TUBATURA, CLASSE MEZIA, DN 30 (2") LINDAO, INDOLEUSA, INSTALADO EM FIRMADO - CONHECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 137011		M			128,37
	8028		ALIXAR DE ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,078	45	18,18
	8027		ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178	45	23,41
	809		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEZIA, DN 3", E = 1,36" MM, 2010 7, 07" ESEM 2010 15201		M	1,029	45	201,81
01885/01870P			CAIM HORIZONTAL PARA FLETICOTO/DUIM		UM			6,81
	8024		FLETICOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	45	24,18
	8026		SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32	45	17,61
	809		TUBO HORIZONTAL PARA FLETICOTO/DUIM		UM	1	45	1,81
01885/01870P			POE RETO DIAMETRO 1"		UM			4,91
	8024		FLETICOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	45	24,18
	8026		SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	45	17,61
	804		POE RETO DIAMETRO 1"		UM	1	45	2,41
01885/01870P			CAIMA DE BARRAGEM 1" POR 1000MM E 1"		UM			11,01
	8024		FLETICOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0006	45	24,18
	8027		CONJUNTO DE ALICATA TIPO 2 COM TAMPA - 2		UM	1	45	69,81
01885/01870P			ADONADOR MANUAL (BOTONAL) TIPO GEMEX/ROD. SYNTAL 2020010		UM			100,15
	8024		FLETICOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	45	24,18
	8026		SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	45	17,61
	0181/0012		ADONADOR MANUAL (BOTONAL) TIPO GEMEX VIDRO, ENCOADO		UM	1	45	60,31
01885/01870P			SONDE ACOE VITRALHA INTERNA DE ALUMINE COM TPA ENCOADO/2000000012/02/02/02/02		UM			32,91
	8024		FLETICOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	45	24,18
	8026		SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	45	17,61
	11207		BIENE AUDIO VISUAL, SISTEMA DE ALARME COM INICIO		UM	1	45	21,41
01885/01870P			CENTRAL DE ALARME INERCIACIL DE INCENIO COM SISTEMA IV ATÉ 20 DISPOSITIVOS, MARCA VEH DA SIBAS, MODELO VEH-150/0/00000		UM			4.418,01
	8024		FLETICOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	45	24,18
	11860/0012		CENTRAL DE ALARME INERCIACIL DE INCENIO COM SISTEMA IV ATÉ 20 DISPOSITIVOS, MARCA VEH DA SIBAS		UM	1	45	4.418,01
01885/01870P			CAHO BURNADO PARA ALARME E DETECCAO DE INCENIO 2 X 1 1/2" (304)		M			10,19
	8024		FLETICOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18	45	24,18
	8026		SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18	45	17,61
	11860/0012		CAHO BURNADO PARA ALARME E DETECCAO DE INCENIO 2 X 1 1/2" (304)		M	1,02	45	8,81
01885			TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM SOLAPAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDICIONADORA PURIFICADA E CONHECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 137011		M			11,18
	8028		ALIXAR DE ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,067	45	18,18
	8027		ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,057	45	23,41
	8064		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, Ø = 3/8", E = 0,78 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALADO DAS RESERVOAS E COMERCAS		M	1,0211	45	20,49
	8041		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAPAMENTO TERMINO DE TUBULACAO, DN 3/4" (30 MM), E 8 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA GEMEX/INK, VAPOR DE AQUECIMENTO OU FUMOS A 10/200		M	1,0211	45	18,38
01885			TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM SOLAPAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDICIONADORA CENTRAL E CONHECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 137011		M			78,37
	8028		ALIXAR DE ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,064	45	18,18
	8027		ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,064	45	23,41
	8063		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, Ø = 1/2", E = 0,78 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALADO DAS RESERVOAS E COMERCAS		M	1,0211	45	24,87
	8063		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAPAMENTO TERMINO DE TUBULACAO, DN 1/2" (30 MM), E 8 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA GEMEX/INK, VAPOR DE AQUECIMENTO OU FUMOS A 10/200		M	1,0211	45	20,16
01885			TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM SOLAPAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDICIONADORA CENTRAL E CONHECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 137011		M			32,14
	8028		ALIXAR DE ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,059	45	18,18
	8027		ENCANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,059	45	23,41
	8062		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, Ø = 1/4", E = 0,78 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALADO DAS RESERVOAS E COMERCAS		M	1,0211	45	25,98
	8036		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAPAMENTO TERMINO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E 8 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA GEMEX/INK, VAPOR DE AQUECIMENTO OU FUMOS A 10/200		M	1,0211	45	8,08
01885/01870P			CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/S COMPRESSIVO E CONDICIONADOR E 1 FANCOIL/CONDICIONADOR INSTALADO/ASSENTAMENTO E INTERLIGACAO FAMILIA 15.000/CONDICIONADO		UM			1.791,81
	17781/0010P		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18000BTU/S, COM 1 CONDICIONADOR E 1 FANCOIL		UM	1	45	1.791,81
01885/01870P			CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/S COMPRESSIVO E CONDICIONADOR E 1 FANCOIL/CONDICIONADOR INSTALADO/ASSENTAMENTO E INTERLIGACAO FAMILIA 15.000/CONDICIONADO		UM			1.520,41
	17782		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24000BTU/S, COM 1 CONDICIONADOR E 1 FANCOIL		UM	1	45	1.520,41
01885/01870P			CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/S COMPRESSIVO E CONDICIONADOR E 1 FANCOIL/CONDICIONADOR INSTALADO/ASSENTAMENTO E INTERLIGACAO FAMILIA 15.000/CONDICIONADO		UM			4.791,71
	17783/0010P		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 36000BTU/S, COM 1 CONDICIONADOR E 1 FANCOIL		UM	1	45	4.791,71
01885/01870P			INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 18000 BTU		UM			148,34
	0421/0012		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 18000 BTU		UM	1	45	445,04
01885/01870P			INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 36000 BTU		UM			479,81

	QUADRO 2	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 24000 BTU	UN	1	R\$	499,30	
0817/082		INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 24000 BTU	UN		R\$	499,30	
	QUADRO 3	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 24000 BTU	UN	1	R\$	499,30	
0842		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, COTAÇÃO FISCALIZA, DN 150 (6") - 1000CM, INSTALAÇÃO EM RAMAS E SUBRAMOS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 127015	M		R\$	46,39	
	80248	AUXÍLIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,287	R\$	38,73	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,287	R\$	38,41	
	1120	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 150, E = 12,67 MM, PESO 7,18* KG/M (NBR 1583)	M	1,039	R\$	32,48	
0813/081		MANGUEIRA PARA GÁS GLP 2"1/2" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE (TARJA AMARELA, USO DOMÉSTICO)	UN		R\$	15,37	
	80248	AUXÍLIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	15,63	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	15,31	
	1120	MANGUEIRA PARA GÁS GLP 2"1/2" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE (TARJA AMARELA, USO DOMÉSTICO, ALMAGÉM OU SIMILAR)	UN	1	R\$	19,57	
1269		PIPER DE AÇO EM FERRO GALVANIZADO, COTAÇÃO FISCALIZA, DN 150 (6") - 1000CM, INSTALAÇÃO EM RAMAS E SUBRAMOS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 127015	UN		R\$	37,63	
	80248	AUXÍLIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,259	R\$	42,73	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,259	R\$	42,41	
	1148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0	UN	6,028	R\$	12,88	
	1167	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (DARGAC)	L	6,028	R\$	35,78	
	1455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1	R\$	6,68	
1272		UNDO DE AÇO EM FERRO GALVANIZADO, COTAÇÃO FISCALIZA, DN 150 (6") - 1000CM, INSTALAÇÃO EM RAMAS E SUBRAMOS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 127015	UN		R\$	32,71	
	80248	AUXÍLIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	R\$	18,23	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	R\$	21,61	
	1148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0	UN	3,611	R\$	12,88	
	1167	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (DARGAC)	L	3,611	R\$	32,78	
	1456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1	R\$	30,81	
1264		PIPER DE AÇO EM FERRO GALVANIZADO, COTAÇÃO FISCALIZA, DN 150 (6") - 1000CM, INSTALAÇÃO EM RAMAS E SUBRAMOS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 127015	UN		R\$	25,38	
	80248	AUXÍLIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,197	R\$	42,23	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,197	R\$	41,41	
	1148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0	UN	6,211	R\$	12,88	
	1167	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (DARGAC)	L	6,211	R\$	31,78	
	1478	PIPER DE AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1	R\$	7,56	
1261		PIPER DE AÇO EM FERRO GALVANIZADO, COTAÇÃO FISCALIZA, DN 150 (6") - 1000CM, INSTALAÇÃO EM RAMAS E SUBRAMOS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 127015	UN		R\$	13,84	
	80248	AUXÍLIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173	R\$	14,23	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173	R\$	11,41	
	1148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0	UN	0,008	R\$	11,88	
	1167	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (DARGAC)	L	0,008	R\$	31,78	
	1477	PIPER DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1	R\$	1,45	
1266/084		FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1/2"	UN		R\$	19,29	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	21,41	
	80314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	17,61	
	1160/1164P	TUBO DE REDUÇÃO FERRO GALV ROSCA 1/2" X 1/2"	UN	1	R\$	9,94	
1273		TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COTAÇÃO FISCALIZA, DN 150 (6") - 1000CM, INSTALAÇÃO EM RAMAS E SUBRAMOS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 127015	UN		R\$	47,97	
	80248	AUXÍLIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,598	R\$	18,23	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,598	R\$	21,41	
	1148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0	UN	0,016	R\$	12,88	
	1167	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (DARGAC)	L	0,016	R\$	31,78	
	1205	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	2	R\$	12,95	
1291		UNDO DE AÇO EM FERRO GALVANIZADO, COTAÇÃO FISCALIZA, DN 150 (6") - 1000CM, INSTALAÇÃO EM RAMAS E SUBRAMOS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 127015	UN		R\$	38,81	
	80248	AUXÍLIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,287	R\$	38,23	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,287	R\$	35,41	
	1148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0	UN	0,053	R\$	12,88	
	1167	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (DARGAC)	L	0,053	R\$	35,78	
	1461	UNDO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	1	R\$	11,26	
1295		TUBO DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 1/2" X 1/2", COTAÇÃO FISCALIZA, INSTALAÇÃO EM RAMAS E SUBRAMOS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 127015	UN		R\$	11,19	
	80248	AUXÍLIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,287	R\$	18,23	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,287	R\$	21,41	
	1148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0	UN	0,011	R\$	12,88	
	1167	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (DARGAC)	L	0,011	R\$	31,78	
	1248	TUBO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/2"	UN	1	R\$	9,29	
130/081		FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2"	UN		R\$	12,18	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	21,41	
	80314	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	17,61	
	1160/1164P	CAP DE TAMPA FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	1	R\$	4,56	
1304		QUADRO DE GABETA BRUNO, COTAÇÃO FISCALIZA, 50" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAS E SUBRAMOS Nº 127015	UN		R\$	41,31	
	80248	AUXÍLIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138	R\$	38,23	
	80267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138	R\$	35,41	
	1148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0	UN	0,010	R\$	12,88	

8018		REGISTRO SAVETA BRUTO EM LATÃO FORADO, BOLA 3/4" (REF 1705)	LN	1	R\$	26,82		
UN							R\$	26,82
REGISTRO DE BOLA BARRIL (2" X 1")								
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$	23,41		
8111/0099		REGISTRO DE BOLA BARRIL (2" X 1")	LN	1	R\$	15,78		
UN							R\$	15,78
REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, MESMA TIPO FISHER, CLASSE 300, 2" INSTALADO EM BARRIL								
8016		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$	23,41		
8018		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$	17,61		
8017/0092		REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 2" INSTALADO	LN	1	R\$	477,74		
UN							R\$	477,74
REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, MESMA TIPO FISHER, CLASSE 300, 2" INSTALADO EM BARRIL								
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$	23,41		
8018		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$	17,61		
8016/0092		REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 2" INSTALADO	LN	1	R\$	601,67		
UN							R\$	601,67
VALVULA DE ESFERA BRUTA, BOLA 1/2", INSTALADO EM FIBRILHAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA SUBSTITUIÇÃO DE REABASTECIMENTO - CONDOMÍNIO E INSTALAÇÃO EM 2021								
8018		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718	R\$	18,23		
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718	R\$	23,41		
8148		ITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 20 MM X 100	LN	0,0088	R\$	12,88		
8174		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BOLA 1/2" (REF 1552-B)	LN	1	R\$	40,88		
UN							R\$	40,88
VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, BOLA 1/2", INSTALADO EM FIBRILHAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA SUBSTITUIÇÃO DE REABASTECIMENTO - CONDOMÍNIO E INSTALAÇÃO EM 2021								
8018		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	R\$	18,23		
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	R\$	23,41		
8148		ITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 20 MM X 100	LN	0,0088	R\$	12,88		
8173		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BOLA 1/2" (REF 1552-B)	LN	1	R\$	40,88		
UN							R\$	40,88
MANOMETRO 0 A 300 KG CM 4-14 COTAGEM D = 28MM CONDOMÍNIO E INSTALAÇÃO								
8018		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$	18,23		
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$	23,41		
8148		ITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 20 MM X 100	LN	0,0088	R\$	12,88		
1389		MANOMETRO COM CADA EM AÇO INOX, ESCALA 0/100 KG/CM2 7307 BAR, DIAMETRO NOMINAL DE 50 MM, CONEXÃO DE 1/4"	LN	1	R\$	88,18		
UN							R\$	88,18
SISTEMA DE GAS UNIFORMIZADOR DE PRESSÃO PARA 4000 L/1000 M3 DE GÁS COM 2000 L/1000 M3 DE GÁS								
1076		BOLA DE GAS ENCAIXADA, DE 450	LN	1	R\$	704,98		
UN							R\$	704,98
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COTURA, CLASSE MIDA, CONEXÃO BARRILADA LN 15 D 1 1/2", INSTALADO EM PRIMAÇÃO CONDOMÍNIO E INSTALAÇÃO EM 2021								
8018		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$	18,23		
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$	23,41		
8148		ITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 20 MM X 100	LN	0,0088	R\$	12,88		
1389		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COTURA, CLASSE MIDA, DN 2 1/2", T = 2,50 MM, PESO 6,31 KG/M, MDE 1000	M	1,099	R\$	134,78		
UN							R\$	134,78
COTURA DE AÇO EM TUBO GALVANIZADO, CONEXÃO BARRILADA, DN 2 1/2", INSTALADO EM RESERVA DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA SUBSTITUIÇÃO DE REABASTECIMENTO E CONDOMÍNIO E INSTALAÇÃO EM 2021								
8018		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	R\$	18,23		
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	R\$	23,41		
8148		ITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 20 MM X 100	LN	0,0088	R\$	12,88		
7307		FUNDO ANTI-CORROSIVO PARA METAS PRESSIONAIS (DAPACO)	L	0,069	R\$	33,78		
8470		COTVELO DE GRUPO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 80% DE 1 1/2"	LN	1	R\$	87,66		
UN							R\$	87,66
CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, BOLA CURTO, SOLDABIL, PRESSÃO 3000 LB, DN 2 1/2"								
8018		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	R\$	18,23		
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	R\$	23,41		
8017		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	R\$	26,66		
1100		TUBO DO REVERSO AÇO - 30411 DIAMETRO EXTER, A 2,80MM	R\$	0,097	R\$	22,53		
8422		TURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, BOLA CURTO, SOLDABIL, PRESSÃO 3000 LB, DN 2 1/2"	LN	1	R\$	229,32		
UN							R\$	229,32
TUBO DE FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO BARRILADA, DN 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORAS DE CONDOMÍNIO E INSTALAÇÃO EM 2021								
8018		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,471	R\$	18,23		
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,471	R\$	23,41		
8148		ITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 20 MM X 100	LN	0,0088	R\$	12,88		
7307		FUNDO ANTI-CORROSIVO PARA METAS PRESSIONAIS (DAPACO)	L	0,011	R\$	33,78		
8173		TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 80% DE 1 1/2"	LN	1	R\$	121,81		
UN							R\$	121,81
TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DN 45 D 1 1/2", CONEXÃO BARRILADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORAS DE CONDOMÍNIO E INSTALAÇÃO EM 2021								
8018		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,716	R\$	18,23		
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,716	R\$	23,41		
8148		ITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 20 MM X 100	LN	0,0088	R\$	12,88		
7307		FUNDO ANTI-CORROSIVO PARA METAS PRESSIONAIS (DAPACO)	L	0,001	R\$	33,78		
8173		TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 80% DE 1 1/2"	LN	1	R\$	71,66		
UN							R\$	71,66
TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DN 45 D 1 1/2", CONEXÃO BARRILADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORAS DE CONDOMÍNIO E INSTALAÇÃO EM 2021								
8017		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$	23,41		
8016		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$	17,61		

0000	0089		ADAPTADOR, EM LATA, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 1 POU 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO.	UN	1	R\$	85,81	
0000	0091		CASA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUITRIMENTA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILADA, VÍCOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE CÍSTICA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA.	UN	1	R\$	250,67	
	0092		EMBUDO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATA, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 1 1/2" MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO.	UN	1	R\$	53,72	
	0093		MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNDO ENGATE RÁPIDO.	UN	1	R\$	299,79	
	0094		REDUÇÃO TPA TIPO STORE, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATA, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO/PREDIAL.	UN	1	R\$	107,05	
7100	0094		REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATA, PARA HORIZANTE EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASS. DE PRESSÃO DE ATÉ 20 PSI.	UN	1	R\$	148,88	
8200	HORIZONTAL SUBSIDIÁRIO PARA FURADO 2" C/ROSA LONGA E CURVA 90°/90MM			UN			R\$	1.000,00
	80248		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$	18,23	
	80267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	1,15	R\$	23,41	
	0148		FITA VEDA ROSCA EM BOLSAS 25MM X 30MM (L X C)	UN	0,028	R\$	12,88	
	0004		HORIZONTAL SUSTENTADO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CURVA 90°/90MM	UN	1	R\$	2.002,54	
8100	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2" (50,8) - CONEXÃO RONDADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORIZANTE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2012			M			R\$	86,84
	80248		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	3,188	R\$	18,23	
	80267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	3,185	R\$	23,41	
	80269		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 1,52MM, PESO 1,90 KG/M (886,57KG)	M	1,009	R\$	48,19	
8200	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2" (50,8) - CONEXÃO RONDADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORIZANTE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2012			M			R\$	72,56
	80248		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,178	R\$	18,23	
	80267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,178	R\$	23,41	
	7008		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,5", E = 1,52MM, PESO 1,90 KG/M (886,57KG)	M	1,009	R\$	60,70	
8200	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1" (25,4) - CONEXÃO RONDADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORIZANTE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2012			M			R\$	31,42
	80248		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,194	R\$	18,23	
	80267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,194	R\$	23,41	
	7007		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1-1/2", E = 1,52MM, PESO 2,61 KG/M (886,57KG)	M	1,009	R\$	70,60	
8200	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (31,5) - CONEXÃO RONDADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORIZANTE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2012			M			R\$	15,08
	80248		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,346	R\$	18,23	
	80267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,346	R\$	23,41	
	7004		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 1,52MM, PESO 2,61 KG/M (886,57KG)	M	1,009	R\$	170,01	
8200	LINA DE FIDELIZAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 2", CONEXÃO RONDADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORIZANTE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2012			UN			R\$	41,01
	80248		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$	18,23	
	80267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$	23,41	
	0148		FITA VEDA ROSCA EM BOLSAS DE 25MM X 30MM (L X C)	UN	0,028	R\$	12,88	
	7907		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (LARGO)	L	0,003	R\$	31,78	
	8018		LINA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BR. DE 2" X 2"	UN	1	R\$	23,83	
8200	LINA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 2", CONEXÃO RONDADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORIZANTE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2012			UN			R\$	41,01
	80248		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,533	R\$	18,23	
	80267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,533	R\$	23,41	
	0148		FITA VEDA ROSCA EM BOLSAS DE 25MM X 30MM (L X C)	UN	0,028	R\$	12,88	
	7907		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (LARGO)	L	0,004	R\$	31,78	
	8020		LINA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BR. DE 2" X 2"	UN	1	R\$	23,83	
8200	LINA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO RONDADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORIZANTE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2012			UN			R\$	85,81
	80248		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,700	R\$	18,23	
	80267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,700	R\$	23,41	
	0148		FITA VEDA ROSCA EM BOLSAS DE 25MM X 30MM (L X C)	UN	0,028	R\$	12,88	
	7907		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (LARGO)	L	0,007	R\$	31,78	
	8027		LINA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BR. DE 2" X 1 1/2"	UN	1	R\$	60,06	
8200	LINA DE FIDELIZAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 2", CONEXÃO RONDADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORIZANTE - FOMENTO E INSTALAÇÃO AF 23/2012			UN			R\$	232,53
	80248		AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,758	R\$	18,23	
	80267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,758	R\$	23,41	
	0148		FITA VEDA ROSCA EM BOLSAS DE 25MM X 30MM (L X C)	UN	0,028	R\$	12,88	
	7907		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (LARGO)	L	0,009	R\$	31,78	
	8030		LINA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BR. DE 2" X 2"	UN	1	R\$	128,85	

8113		UNIDADE DE PRODUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, DE 3 X 1,7", CONEXÃO ROSSINHA, INSTALADO EM PRAZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 12/2013	UN	85	112,93
	80248	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,758	18,23
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,758	23,41
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,088	12,88
	7807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	L	0,008	33,78
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SUP. DE 3" X 1,1/2"	UN	1	100,05
81247		UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 30 X 15 X 1,7", CONEXÃO ROSSINHA, INSTALADO EM PRAZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 12/2013	UN	85	148,98
	80248	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,403	18,23
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,403	23,41
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,340	12,88
	7807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	L	0,013	33,78
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" X 1,1/2"	UN	1	111,43
81258		UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 30 X 15 X 1,7", CONEXÃO ROSSINHA, INSTALADO EM PRAZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 12/2013	UN	85	207,13
	80248	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316	18,23
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316	23,41
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,083	12,88
	7807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	L	0,013	33,78
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	1	100,90
81270/018		FORNECIMENTO E ARRUMAMENTO DE UNIDADE DE PRODUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1,1/2" X 1"	UN	85	46,58
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	23,41
	8111	ARRUMAMENTO DE UNIDADE DE PRODUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1,1/2" X 1"	H	0,27	17,46
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1,1/2" X 1"	UN	1	28,12
81270/019		FORNECIMENTO E ARRUMAMENTO DE UNIDADE DE PRODUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	85	61,10
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,41
	8111	ARRUMAMENTO DE UNIDADE DE PRODUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	H	0,4	17,46
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" X 1"	UN	1	61,10
81280		UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 25 X 15", CONEXÃO ROSSINHA, INSTALADO EM FICHA DE ALIMENTAÇÃO PARA HORRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 12/2013	UN	85	51,82
	80248	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	18,23
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	23,41
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,218	12,88
	7807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	L	0,009	33,78
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SUP. DE 2"	UN	1	51,16
81271		UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 30 X 15 X 1,7", CONEXÃO ROSSINHA, INSTALADO EM FICHA DE ALIMENTAÇÃO PARA HORRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 12/2013	UN	85	38,34
	80248	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533	18,23
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533	23,41
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,218	12,88
	7807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	L	0,009	33,78
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SUP. DE 1 1/2"	UN	1	38,47
81272		UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 40 X 20 X 1,7", CONEXÃO ROSSINHA, INSTALADO EM FICHA DE ALIMENTAÇÃO PARA HORRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 12/2013	UN	85	46,44
	80248	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,882	18,23
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,882	23,41
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,318	12,88
	7807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	L	0,013	33,78
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SUP. DE 2 1/2"	UN	1	51,82
81273		UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 40 X 20 X 1,7", CONEXÃO ROSSINHA, INSTALADO EM FICHA DE ALIMENTAÇÃO PARA HORRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 12/2013	UN	85	61,78
	80248	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,844	18,23
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,844	23,41
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,247	12,88
	7807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	L	0,008	33,78
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SUP. DE 2"	UN	1	59,84
81274		UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 40 X 20 X 1,7", CONEXÃO ROSSINHA, INSTALADO EM PRAZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 12/2013	UN	85	61,77
	80248	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,703	18,23
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,703	23,41
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,219	12,88
	7807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	L	0,007	33,78
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SUP. DE 2 1/2"	UN	1	51,94
81246		UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 30 X 15", CONEXÃO ROSSINHA, INSTALADO EM PRAZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 12/2013	UN	85	104,78
	80248	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,718	18,23
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,718	23,41
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,203	12,88
	7807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	L	0,008	33,78
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SUP. DE 2"	UN	1	66,11
81281		UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, DE 20 X 15", CONEXÃO ROSSINHA, INSTALADO EM FICHA DE ALIMENTAÇÃO PARA HORRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 12/2013	UN	85	32,71
	80248	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	18,23
	80267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	23,41
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,141	12,88
	7807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	L	0,003	33,78
	8111	UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SUP. COM ARRUMAMENTO DE 1"	UN	1	32,22

GCE S/A.

UNID. DE FERRO GALVANIZADO, DE 21 (1) UNID. CONEÇÃO RODANTE, INSTALADO EM TUBO DE ALUMÍNIO PARA INCLINATE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M 12/2013		UN	R\$	18,23
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,583	18,23
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	23,41
3148	ITA META ROSCA EM BOLS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,017	12,88
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZINCO)	L	0,004	31,78
9489	UNID. DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. COM ASSOITO PLANO, DE 1 1/2"	UN	1	58,72
UNID. DE FERRO GALVANIZADO, DE 21 (1) UNID. CONEÇÃO RODANTE, INSTALADO EM TUBO DE ALUMÍNIO PARA INCLINATE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M 12/2013		UN	R\$	18,23
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702	18,23
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702	23,41
3148	ITA META ROSCA EM BOLS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,017	12,88
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZINCO)	L	0,007	31,78
9489	UNID. DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. COM ASSOITO PLANO, DE 1 1/2"	UN	1	58,72
UNID. DE FERRO GALVANIZADO, DE 20 (1) UNID. CONEÇÃO RODANTE, INSTALADO EM TUBO DE ALUMÍNIO PARA INCLINATE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M 12/2013		UN	R\$	24,17
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,758	18,23
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,758	23,41
3148	ITA META ROSCA EM BOLS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,018	12,88
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZINCO)	L	0,008	31,78
9489	UNID. DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. COM ASSOITO PLANO, DE 1"	UN	1	25,10
UNID. DE FERRO GALVANIZADO, DE 20 (1) UNID. CONEÇÃO RODANTE, INSTALADO EM TUBO DE ALUMÍNIO PARA INCLINATE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M 12/2013		UN	R\$	25,21
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,795	18,23
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,795	23,41
3148	ITA META ROSCA EM BOLS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,021	12,88
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZINCO)	L	0,008	31,78
9472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. DE 1"	UN	1	15,55
UNID. DE FERRO GALVANIZADO, DE 20 (1) UNID. CONEÇÃO RODANTE, INSTALADO EM TUBO DE ALUMÍNIO PARA INCLINATE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M 12/2013		UN	R\$	18,23
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673	18,23
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673	23,41
3148	ITA META ROSCA EM BOLS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,017	12,88
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZINCO)	L	0,004	31,78
9478	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. DE 1 1/2"	UN	1	31,40
UNID. DE FERRO GALVANIZADO, DE 22 (1) UNID. CONEÇÃO RODANTE, INSTALADO EM TUBO DE ALUMÍNIO PARA INCLINATE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M 12/2013		UN	R\$	13,04
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,052	18,23
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,052	23,41
3148	ITA META ROSCA EM BOLS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,02	12,88
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZINCO)	L	0,007	31,78
9470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. DE 1 1/2"	UN	1	87,68
UNID. DE FERRO GALVANIZADO, DE 21 (1) UNID. CONEÇÃO RODANTE, INSTALADO EM TUBO DE ALUMÍNIO PARA INCLINATE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M 12/2013		UN	R\$	17,24
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,131	18,23
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,131	23,41
3148	ITA META ROSCA EM BOLS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,020	12,88
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZINCO)	L	0,005	31,78
9474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. DE 1"	UN	1	12,68
FORNECIMENTO E AJUSTAMENTO DE TUBO INSTALADO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"		UN	R\$	154,91
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	18,41
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	17,60
9474	TUBO DE PRESSÃO 2" X 10 M	UN	1	30,05
FORNECIMENTO DE TUBO DE PRESSÃO 2"		UN	R\$	28,10
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94	18,41
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94	17,60
9474	TUBO DE PRESSÃO 2" X 10 M	UN	1	30,05
TUBO DE PRESSÃO CAP. 30 LIT.		UN	R\$	238,87
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	18,41
9474	TUBO DE PRESSÃO CAP. 30 LIT.	UN	1	113,95
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATA, ROSCA, 1 1/2", INSTALADO EM BARRILHO DE AÇO DE 20MM X 20MM, FORNECIMENTO E AJUSTAMENTO DE TUBO DE PRESSÃO 2" X 10 M		UN	R\$	70,71
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	18,23
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	23,41
3148	ITA META ROSCA EM BOLS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,018	12,88
9477	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATA FORNDO, BOLA 1 1/2" (REF. 1305)	UN	1	41,88
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATA, ROSCA, 1 1/2", INSTALADO EM BARRILHO DE AÇO DE 20MM X 20MM, FORNECIMENTO E AJUSTAMENTO DE TUBO DE PRESSÃO 2" X 10 M		UN	R\$	243,91
8248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,494	18,23
8247	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,494	23,41
3148	ITA META ROSCA EM BOLS DE 18 MM X 30 M X 3 C	UN	0,020	12,88
9477	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATA FORNDO, BOLA 1 1/2" (REF. 1305)	UN	1	24,60

6

CDM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR	TOTAL
0000	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, 1/2" DIAMETRO, 1" INSTALADO EM POSIÇÃO DE BOMBEIO DE ÁGUA DE CIRCULAÇÃO QUE POSSUA ENCAIXAMENTO DE HIBRIDAGEM COMPLEMENTAR E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 20/202	UN	85	18,75	
	80248	NÚCLEO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	13,58
	80247	ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	23,41
	848	ITA VEDA ROSCA EM BOLSOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0 C	UN	0,0130	12,88
	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, 2" (DN) 1502-B	UN	1	63,89
0001	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, 1/2" DIAMETRO, 1" INSTALADO EM POSIÇÃO DE BOMBEIO DE ÁGUA DE CIRCULAÇÃO QUE POSSUA ENCAIXAMENTO DE HIBRIDAGEM COMPLEMENTAR E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 20/202	UN	85	18,75	
	80248	NÚCLEO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,2020	18,18
	80247	ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,2020	23,41
	848	ITA VEDA ROSCA EM BOLSOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0 C	UN	0,0130	12,88
	11750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, 2" (DN) 1502-B	UN	1	63,89
0002	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, 2" DIAMETRO, 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 20/202	UN	85	70,91	
	80248	NÚCLEO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	13,58
	80247	ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	23,41
	848	ITA VEDA ROSCA EM BOLSOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0 C	UN	0,0130	12,88
	12416	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTENSIVIDADE COM ROSCA	UN	1	63,07
0003	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, 2" DIAMETRO, 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 20/202	UN	85	44,51	
	80248	NÚCLEO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,4940	18,13
	80247	ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,4940	23,41
	848	ITA VEDA ROSCA EM BOLSOS DE 18 MM X 20 MM X 2,0 C	UN	0,0490	12,88
	12408	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-16), 2" (DN) 200 PSI, TAMPA DE FORÇA DE UNIDAO, EXTENSIVIDADE COM ROSCA	UN	1	427,12
0004	RETRORREFLEXORA PLÁSTICA	UN	85	76,20	
	80247	ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	6,60	23,41
	80248	RETRORREFLEXORA PLÁSTICA	H	6,60	17,01
	848	ITA VEDA ROSCA 12 MM	H	0,1	9,17
	8024	RETRORREFLEXORA PLÁSTICA	H	1	25,75
0005	BOMBA SORVEDOR 1/2" DIAMETRO, 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 20/202	UN	85	4.290,14	
	8024	ELETRICITA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	2,2	24,13
	8024	BOMBA SORVEDOR 1/2" DIAMETRO, 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 20/202	H	2,2	17,16
	8024/8024	BOMBA SORVEDOR 1/2" DIAMETRO, 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 20/202	UN	1	4.236,87
0006	BOMBA CENTRIFUGA 1/2" DIAMETRO, 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 20/202	UN	85	1.776,84	
	80248	NÚCLEO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	8	18,13
	80247	ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	8	23,41
	70	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,99HP (DIAMETRO DE SUÇÃO X ESCALADA 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, 1450 RPM / 1450 RPM / 1450 RPM / 1450 RPM)	UN	1	1.442,34
0007	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA COMBATE INCÊNDIO PARA INDICAÇÃO CONTÍNUA DE ROTA DE FUGA PARA PAVIMENTOS APROXIMADOS DE 20X20 CM, ACORDO COM A NORMA NBR 13438-1 (CORRENTE ELÉTRICA)	UN	85	13,70	
	8029	PLACA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,206	23,41
	14734	PLACA LUMINISCENTE SINALIZADA SEG. INCÊNDIO, INDIC. CONTÍNUA ROTA DE FUGA, APRCL (T02) NBR 13438-2	UN	1	8,74
0008	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO, PVE ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20X20 CM, ACORDO COM A NORMA NBR 13438-1 (CORRENTE ELÉTRICA)	UN	85	18,36	
	8029	PLACA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,206	23,41
	14733	PLACA DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO, PVE ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20X20 CM, ACORDO COM A NORMA NBR 13438-1 (CORRENTE ELÉTRICA)	UN	1	9,14
0009	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA COMBATE INCÊNDIO PARA INDICAÇÃO CONTÍNUA DE ROTA DE FUGA PARA PAVIMENTOS APROXIMADOS DE 20X20 CM, ACORDO COM A NORMA NBR 13438-1 (CORRENTE ELÉTRICA)	UN	85	13,13	
	8029	PLACA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,206	23,41
	14733	PLACA FOTOLUMINISCENTE SINALIZADA SEG. INCÊNDIO, INDIC. CONTÍNUA ROTA DE FUGA, APRCL (T02) NBR 13438-2	UN	1	8,13
0010	EXTINTOR DE CO2 9KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85	502,28	
	80247	ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,41
	80248	RETRORREFLEXORA PLÁSTICA	H	0,1	17,01
	490	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SERRADA, CARCAZ CHATA, FENDA SIMPLES, 8 X 8 X 30 MM	UN	1	544
	3088	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) DE 9 KG, CLASSE BC	UN	1	548,34
0011	EXTINTOR HALOGENO TP 10 (20KG) 4KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85	161,30	
	8029	PLACA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,41
	8029	RETRORREFLEXORA PLÁSTICA	H	0,1	17,01
	3085	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 10 KG CARBONATO DE SÓDIO, CLASSE BC	UN	1	160,83
0012	REPERTEC TECNOLOGIA DE ÁGUA EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONCRETO DO CONCRETO E AUMENTO DE CAPACIDADE DE CARGA E AUMENTO DE CUBO DE TRABALHO, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 425, 450, 475, 500, 525, 550, 575, 600, 625, 650, 675, 700, 725, 750, 775, 800, 825, 850, 875, 900, 925, 950, 975, 1000	M3	85	27,67	
	10.000.000.1	CONCRETO ARMADO - CARGA DE LABORATÓRIO	UN	0,1	133,80
	10.000.000.1	CONCRETO ARMADO - CARGA DE LABORATÓRIO	UN	0,1	47,58
0013	TRATAMENTO DE ÁGUA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	85	868,28	
	10.000.000.1	TRATAMENTO DE ÁGUA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1	868,28
0014	TRATAMENTO DE ÁGUA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	85	868,28	
	10.000.000.1	TRATAMENTO DE ÁGUA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1	868,28
0015	TRATAMENTO DE ÁGUA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	85	868,28	
	10.000.000.1	TRATAMENTO DE ÁGUA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1	868,28
0016	TRATAMENTO DE ÁGUA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	85	868,28	
	10.000.000.1	TRATAMENTO DE ÁGUA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1	868,28

GCE S/A.

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR EM R\$	UN	QTD	VALOR TOTAL
0209	MAESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	85	8.355,00
0213	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1	34,96
0218	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	1	4.750,00
0263	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAS)		MES	1	101,70
0264	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CASAS		MES	1	111,3
0349	DP - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAS)		MES	1	177,24
0375	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAS)		MES	1	14,87
0392	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	85	18.746,75
0417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1	318,18
0418	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO (MENSALISTA)		MES	1	15.417,42
0463	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAS)		MES	1	101,70
0464	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CASAS		MES	1	111,3
0490	DP - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAS)		MES	1	165,21
0503	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAS)		MES	1	1,80
0505	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	85	7.340,75
0515	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1	68,01
0563	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAS)		MES	1	101,70
0564	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CASAS		MES	1	111,3
0564	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)		MES	1	7.061,73
0594	DP - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAS)		MES	1	108,80
0675	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAS)		MES	1	1,90

Paulo Maia Kistner
 PAULO MAIA KISTNER - CREA 47900/O-04

r



EMPRESA: GCE S/A

CNPJ: 05.275.229/0001-52

ENDEREÇO: SCIA QUADRA 14, CONJUNTO, 06, LOTE1 - GUARÁ - DF
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO INFANTIL QN12 RIACHO FUNDO II
QN 12 A CONJUNTO 09 LOTE 01 - RIACHO FUNDO II RA XXI - BRASÍLIA/DF



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

Data: 03/11/2021

ÁREA CONSTRUÇÃO: 3.014,84 m²

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 75,06%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - SETEMBRO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)
CPM-28326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MÊS	R\$ 3.784,33	1	R\$ 7.568,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
(1) -	Custo por Hora - SINAPI_INSUMOS	H	R\$ 16,32
(2) -	Custo/hora_SINAPI S/ ENCARGOS		R\$ 7,64
(3) -	Custo/hora_[mensalista] SINAPI_COM_ENCARGOS		R\$ 13,22
(4) -	Horas/DIA		7,33 H/dia
(5) -	Horas/mês		220,00 H/mês
(6) -	Quantidade de dias/mês		30,0 dias/mês
(7) -	Custo mensal		R\$ 2.908,40
(8) -	Quantidade de profissionais		1,00
CUSTO MENSAL SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES (7) = (3) x (5) x (8) =			

COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)
95388-N	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 7,85	1	R\$ 7,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COEF.	PREÇO UNIT
41776-MENSAL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL)	0,00270	R\$ 2.908,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 494,57
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 257,26
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 103,70
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 41,33
41467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	MÊS	R\$ 0,41
41461	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 1,01
COMP. 95388-N	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MÊS	R\$ 7,85
41776-MENSAL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL)	MÊS	R\$ 2.908,40
CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: R\$ 3.784,33			

GCE S/A.

COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL

		(ES) Encargos Sociais Desonerados:	(ES - H) - (Horista) =	113,60%	
			(ES - M) - (Mensalista) =	7,06%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)
CPM - 83325-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MÊS	R\$ 2.997,39	2	R\$ 5.994,79

COMP. 95388-D	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 5,73	1	R\$ 5,73
---------------	---	-----	----------	---	----------

Código	DESCRIÇÃO	CORF.	PREÇO UNIT
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	0,00270	R\$ 2.123,58

Código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 494,57
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 257,26
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 303,70
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 11,13
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	MÊS	R\$ 0,91
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 1,01
COMP. 95388-D	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MÊS	R\$ 5,73
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 2.123,58
CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			R\$ 2.997,39

Paulo Maia Koshiba

PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

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 %
GRUPO A					
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	INDIA	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	SECORCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO 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	0,66%	0,67%	0,66%	0,67%
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	0,01%	0,03%	0,01%	0,03%
B	TOTAL	48,42%	20,36%	48,42%	20,36%
GRUPO C					
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%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,62%	3,62%	18,30%	7,70%
D2	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%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		83,99%	48,96%	113,69%	73,06%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Paulo Maia Koshiba
 PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG



BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
II	PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	2,74%
	2	Seguros + Garantias	0,37%
	3	Riscos	0,69%
	4	Despesas Financeiras	0,75%
			4,55%

B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	3,00%
	2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	0,00%
	4	Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
			3,65%

C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	4,35%
	2		
	3		
	4		
			4,35%

BDI	13,26%
------------	---------------

FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI		
BDI =	$\left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$	X 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.

REFERÊNCIAS:
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão n° 2.622/2013 - TCU / Plenário


PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG



BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
II	PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL COM DESONERAÇÃO

COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	4,00%
	2	Seguros + Garantias	0,62%
	3	Riscos	1,04%
	4	Despesas Financeiras	1,05%
			6,71%

B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	3,00%
	2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	1,00%
	4	Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
SUBTOTAL "B"			4,65%

C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	7,40%
	2		
	3		
	4		
			7,40%

BDI	20,26%
------------	---------------

FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI		
BDI =	$\left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$	

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,

REFERÊNCIAS:
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário

PAULO MAIA KOSHIBA - CREA 47500/D-MG

