

ANEXO III
PROPOSTA

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

Referência: Concorrência nº 06/2020
Reconstrução do Centro de ensino Castello Branco (Ensino Infantil e Fundamental),
localizado na EQ 20/23, área especial do setor oeste, Gama/RA II-DF.

Att: Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda, com sede
CRS 503, Bloco B, Loja 05, Brasília-DF, CEP: 70.331-520; inscrita no CNPJ/MF sob nº
04.768.702/0001-70, neste ato representada por Matheus Antônio Militão de Menezes,
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\$ R\$ 10.630.602,63 (dez milhões e seiscentos e trinta mil e seiscentos e dois reais e sessenta e três 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.

O prazo para execução dos serviços é de 540 (quinhentos e quarenta) dias corridos, contados a partir da expedição da Ordem de Serviço, e o prazo de vigência do contrato será de 1620 (um mil e seiscentos e vinte) dias corridos.

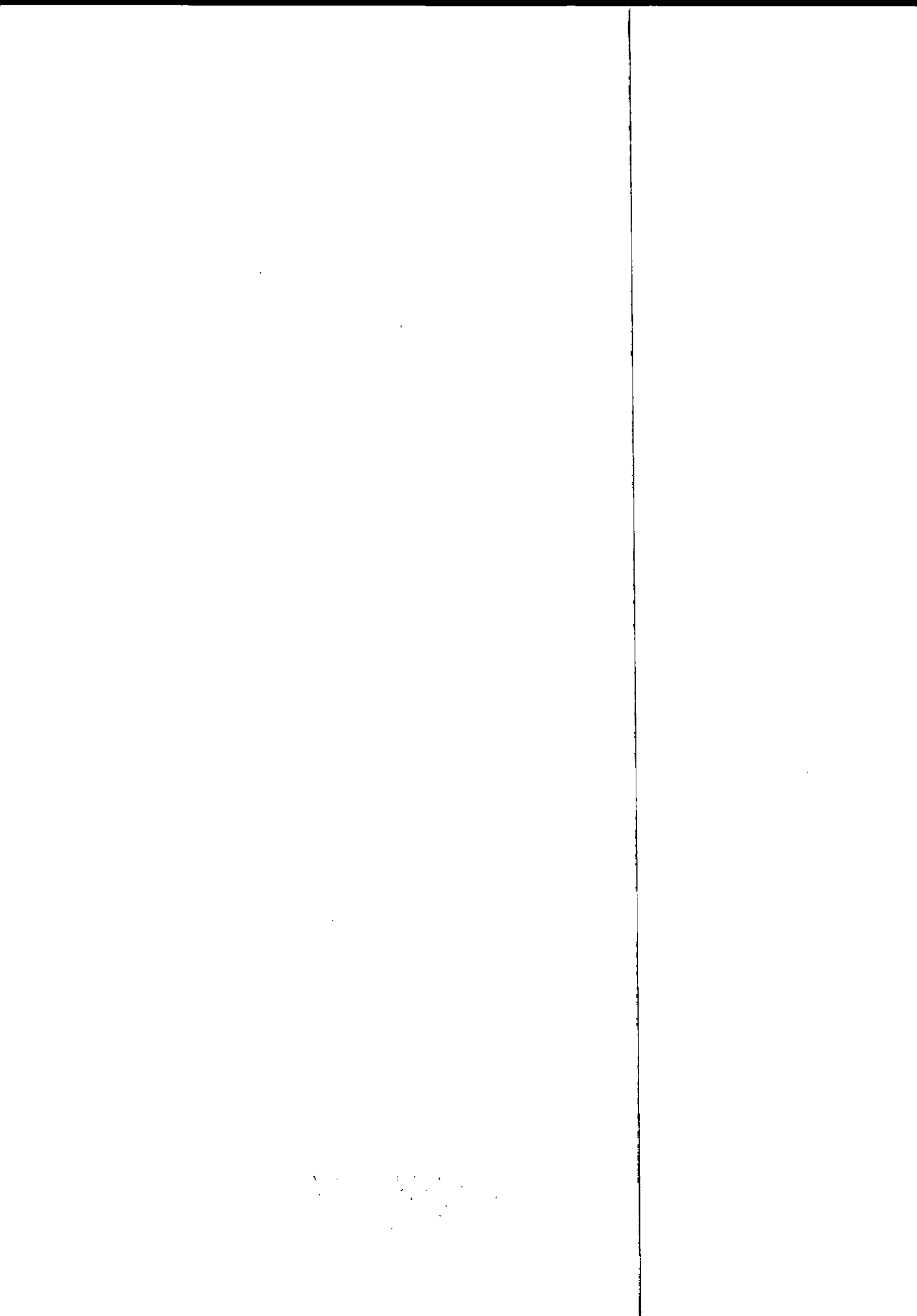
O valor do ISS compreendido no preço, conforme estabelece o Art. 10 do Dec. 14.122, de 19/08/92, é de R\$ 105.624,14.

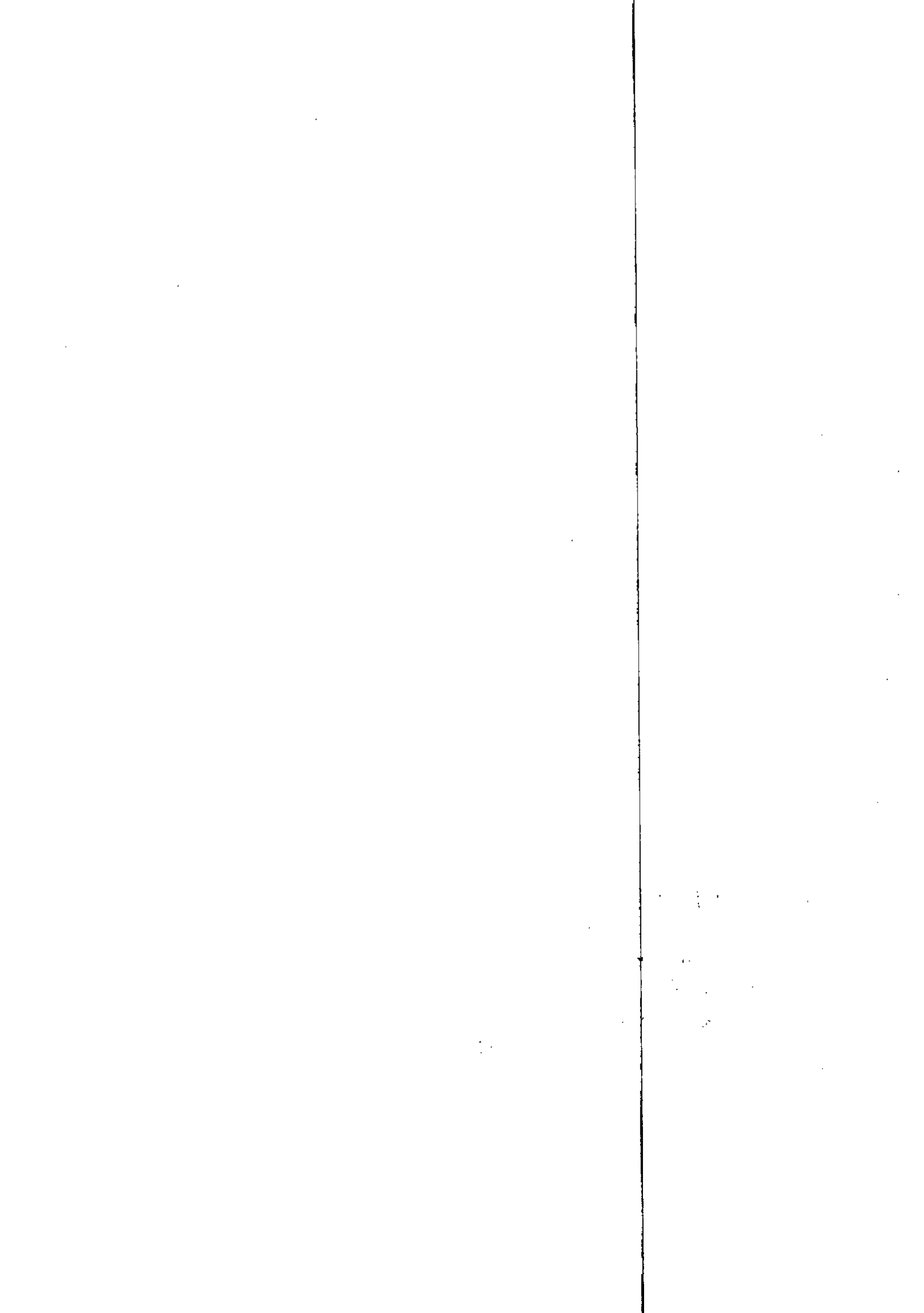
Atenciosamente

Brasília-DF, 16 de junho de 2020


Matheus Antônio Militão de Menezes
Engenheiro Civil - Sócio Diretor
Telefax: 61 3248 – 2876
E-mail: engemilengenharia@terra.com.br
welke@engemileng.com

Matheus Antonio Militão de Menezes
CREA 13.814/O-DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

21,56%

PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

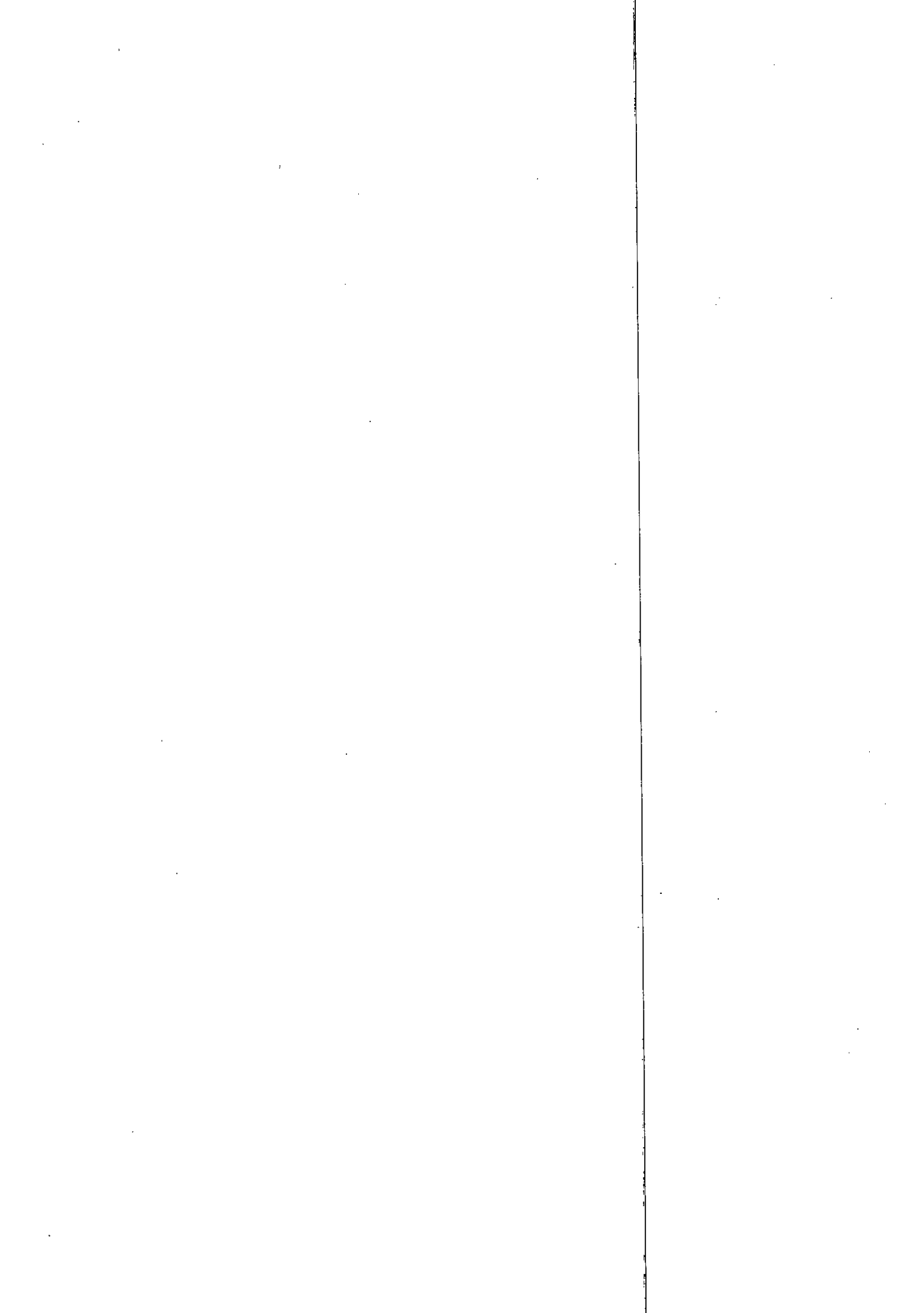
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

Data: 16/06/2020

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
02.00.000. SERVIÇOS PRELIMINARES								
02.01.000. CANTEIRO DE OBRAS								
02.01.100. CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS								
02.01.101. ESCRITÓRIOS								
02.01.101.1.	93207		EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 653,72	R\$ 22.236,47	
02.01.102. DEPOSITOS								
02.01.102.1.	93584		EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	34,00	R\$ 514,88	R\$ 17.469,07	
02.01.102.2.	93584		EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	R\$ 514,88	R\$ 8.238,13	
02.01.200. OPCINAS								
02.01.200.1.	93584		EXECUÇÃO DE OPCINA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	R\$ 514,88	R\$ 10.297,60	
02.01.200.2.	93584		EXECUÇÃO DE OPCINA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	36,00	R\$ 514,88	R\$ 18.535,68	
02.01.100. REFEITÓRIO								
02.01.104.1.	93210		EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,00	R\$ 330,52	R\$ 19.831,47	
02.01.100. VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS								
02.01.105.1.	93212		EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	80,00	R\$ 577,02	R\$ 46.161,60	
02.01.200. LIGAÇÕES PROVISÓRIAS								
02.01.201. LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA								
02.01.201.1.	C1622		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO.	UN	1,00	R\$ 1.927,84	R\$ 1.927,84	
02.01.202. LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA								
02.01.202.1.	41588		ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.297,15	R\$ 1.297,15	
02.01.400. PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO								
02.01.404. PLACAS								
02.01.404.1.	74209/1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 760,40	R\$ 9.124,80	
02.01.500. CAIXA D'ÁGUA								
02.01.500.1.	88503		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 639,02	R\$ 1.278,04	
02.01.500.2.	98461		ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 3.315,30	R\$ 6.630,60	
02.02.000. DESMONTAGEM								
02.02.100. DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL								
02.02.111. DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES								
02.02.111.1.	00016/ORSE		DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M2	5.203,00	R\$ 23,85	R\$ 124.096,30	
02.02.111. DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (BRÁSILO)								
02.02.111.1.	05.002.0070-0		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO COM MACARIÇO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METÁLICAS DE PERIS PESADOS DE AÇO, MEDIDAS PELO PISO REMOVIDO	T	42,00	R\$ 400,87	R\$ 16.836,57	
02.02.140. VEDAÇÕES								
02.02.140.1.	CPC-2002		DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE PAREDE PRÉ-MOLDADA.	UN	1.185,00	R\$ 4,26	R\$ 5.045,01	
02.02.140.2.	CPC-2008		DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE ARGAMASSA ARMADA.	UN	75,00	R\$ 13,73	R\$ 1.030,01	
02.02.140.3.	CPE-05.002.0070-0		DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL COM TELHAS METÁLICA. (GHÁSIO)	M2	1.800,00	R\$ 14,35	R\$ 25.830,00	
02.02.150. PISOS								
02.02.150.1.	CPC-2003		DESMONTAGEM DE PEÇA DE PISO PRÉ-MOLDADO	UN	1.058,00	R\$ 2,20	R\$ 2.327,60	
02.02.150.2.	ED-48444		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	95,52	R\$ 72,38	R\$ 6.913,70	
02.02.160. COBERTURAS								
02.02.160.1.	CPC-2004		DESMONTAGEM DE PEÇA DE FORRO PRÉ-MOLDADO	UN	6.821,00	R\$ 6,19	R\$ 42.248,06	
02.02.160.2.	CPC-2009		DESMONTAGEM DE PESTANHAS PRÉ-MOLDADAS.	UN	229,00	R\$ 13,73	R\$ 3.144,98	
02.02.160.3.	CPC-2010		DESMONTAGEM DE ARMÁRIO PRÉ-MOLDADO.	UN	78,00	R\$ 27,47	R\$ 2.142,83	
02.02.200. REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								
02.02.200.1.	97663		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	115,00	R\$ 7,96	R\$ 915,60	
02.02.400. DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE PEÇAS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADAS								
02.02.400.1.	CPC-2005		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA PRÉ-MOLDADA.	UN	221,00	R\$ 46,79	R\$ 10.340,93	
02.02.400.2.	CPC-2006		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA VAR	UN	396,00	R\$ 46,79	R\$ 18.529,46	
02.02.400.3.	CPC-2007		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE PILAR PRÉ-MOLDADO	UN	506,00	R\$ 46,79	R\$ 23.676,53	
02.02.500. ESQUADRIAS								
02.02.500.1.	97645		REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	77,00	R\$ 16,92	R\$ 1.302,54	
02.02.500.2.	97644		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	271,00	R\$ 6,01	R\$ 1.628,70	
02.02.600. REMOÇÃO								
02.02.602. REMOÇÃO DE ENTULHO								
02.02.602.1.	95876		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	38.973,50	R\$ 0,84	R\$ 32.669,33	
02.02.602.2.	72915		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	298,68	R\$ 8,52	R\$ 2.545,02	
02.03.000. LOCAÇÃO DE OBRAS								
02.03.100. DE EDIFICAÇÕES								
02.03.100.1.	10501		LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA.	M2	4.494,83	R\$ 6,52	R\$ 29.316,74	
03.00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
03.01.000. FUNDAÇÕES								
03.01.000.01. MOBILIZAÇÕES E DESMOBILIZAÇÕES								
03.01.000.01.1.	ED-49713		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	UN	1,00	R\$ 7.569,00	R\$ 7.569,00	
03.01.100. CASTIÇA POTÁVEL								

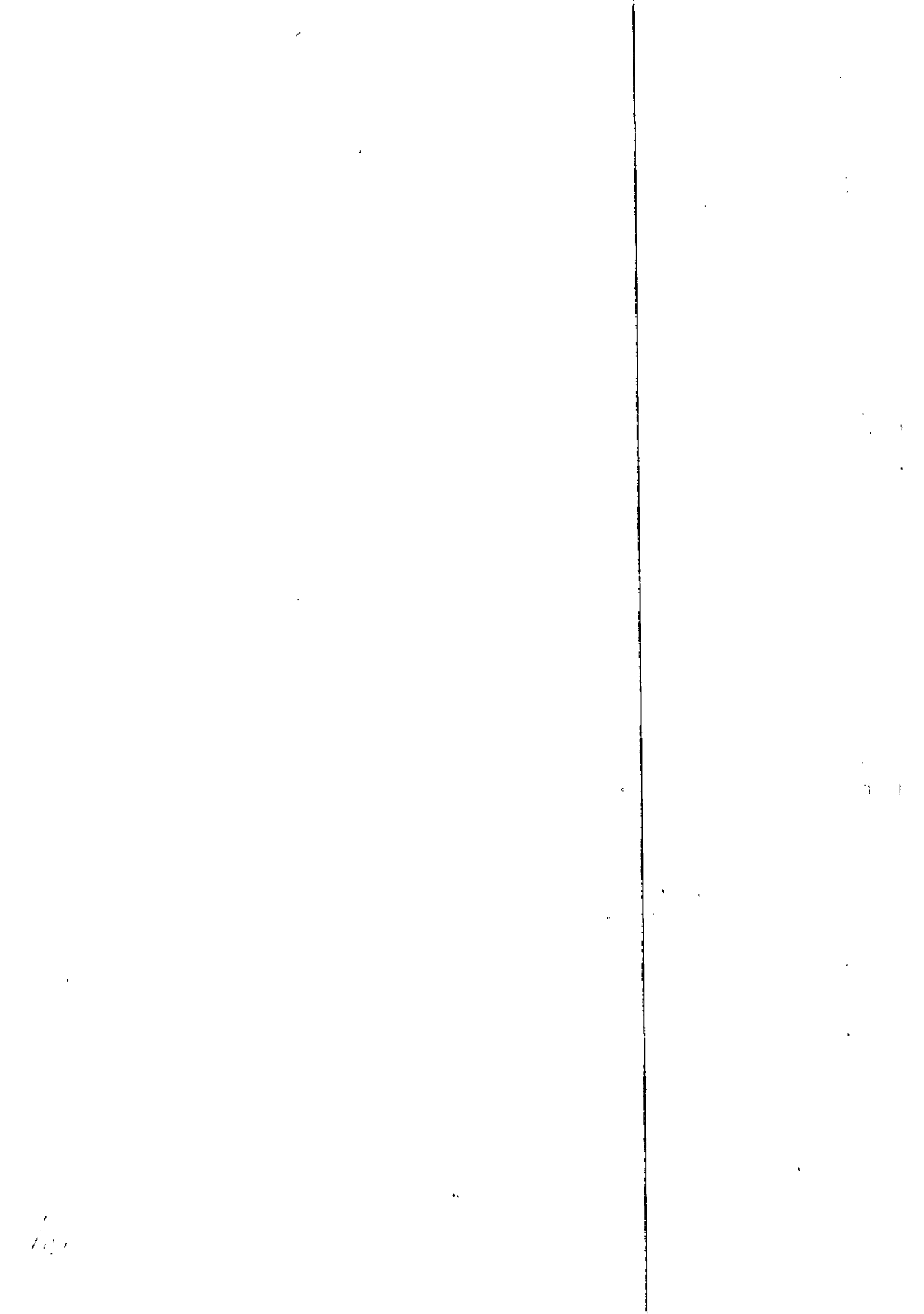
MM



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		21,54%
PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		Data: 18/06/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m² LETS SOCIAIS HORISTAS: 114,09% LETS SOCIAIS MENSAISTAS: 73,43%

PLANILHA DE CUSTOS		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
08.01.100.425 ESTACAS						
03.01.100.425.1	CPN-90811	M	204,00	R\$ 81,07	R\$ 16.539,10	
03.01.100.425.2	95584	KG	107,80	R\$ 8,51	R\$ 917,19	
03.01.100.425.3	95579	KG	681,70	R\$ 5,60	R\$ 3.817,12	
03.01.100.425.4	95601	UN	12,00	R\$ 14,49	R\$ 173,88	
09.01.100.500 BLOCOS DE FUNDAÇÃO						
09.01.100.501 PREPARO						
03.01.100.501.1	96523	M3	28,35	R\$ 64,21	R\$ 1.820,28	
03.01.100.501.2	96619	M3	0,52	R\$ 19,66	R\$ 10,22	
03.01.100.501.3	96995	M3	20,96	R\$ 32,94	R\$ 690,45	
09.01.100.502 FÓRMA						
03.01.100.502.1	96534	M2	18,96	R\$ 53,03	R\$ 1.006,55	
09.01.100.503 ARMADURA						
03.01.100.503.1	96545	KG	165,90	R\$ 8,96	R\$ 1.487,03	
03.01.100.503.2	96548	KG	402,30	R\$ 5,93	R\$ 2.386,95	
09.01.100.504 CONCRETO						
03.01.100.504.1	CPN-96557	M3	7,04	R\$ 339,14	R\$ 2.387,58	
09.01.100.505 IMPERMEABILIZAÇÃO						
03.01.100.505.1	98557	M2	22,78	R\$ 26,44	R\$ 602,35	
09.01.100.600 VIGAS BALDRAME						
09.01.100.601 PREPARO						
03.01.100.601.1	96523	M3	4,27	R\$ 64,21	R\$ 274,17	
03.01.100.601.2	96619	M3	0,95	R\$ 19,66	R\$ 18,68	
03.01.100.601.3	96995	M3	1,42	R\$ 32,94	R\$ 46,78	
09.01.100.602 FÓRMA						
03.01.100.602.1	96542	M2	18,96	R\$ 55,84	R\$ 1.059,90	
09.01.100.603 ARMADURA						
03.01.100.603.1	96544	KG	21,10	R\$ 9,48	R\$ 200,10	
03.01.100.603.2	96546	KG	19,20	R\$ 7,30	R\$ 140,15	
03.01.100.603.3	96547	KG	29,90	R\$ 6,44	R\$ 192,68	
03.01.100.603.4	96543	KG	21,10	R\$ 11,06	R\$ 233,28	
09.01.100.604 CONCRETO						
03.01.100.604.1	CPN-96557	M3	1,27	R\$ 339,14	R\$ 430,71	
09.01.100.605 IMPERMEABILIZAÇÃO						
03.01.100.605.1	98557	M2	22,78	R\$ 26,44	R\$ 602,35	
09.01.200 CASTELO RESUBO						
09.01.200.425 ESTACAS						
03.01.200.425.1	CPN-90811	M	204,00	R\$ 81,07	R\$ 16.539,10	
03.01.200.425.2	95584	KG	107,80	R\$ 8,51	R\$ 917,19	
03.01.200.425.3	95579	KG	681,70	R\$ 5,60	R\$ 3.817,12	
03.01.200.425.4	95601	UN	12,00	R\$ 14,49	R\$ 173,88	
09.01.200.500 BLOCOS DE FUNDAÇÃO						
09.01.200.501 PREPARO						
03.01.200.501.1	96523	M3	28,35	R\$ 64,21	R\$ 1.820,28	
03.01.200.501.2	96619	M3	0,52	R\$ 19,66	R\$ 10,22	
03.01.200.501.3	96995	M3	20,96	R\$ 32,94	R\$ 690,45	
09.01.200.502 FÓRMA						
03.01.200.502.1	96534	M2	18,96	R\$ 53,03	R\$ 1.006,55	
09.01.200.503 ARMADURA						
03.01.200.503.1	96545	KG	165,90	R\$ 8,96	R\$ 1.487,03	
03.01.200.503.2	96548	KG	402,30	R\$ 5,93	R\$ 2.386,95	
09.01.200.504 CONCRETO						
03.01.200.504.1	CPN-96557	M3	7,04	R\$ 339,14	R\$ 2.387,58	
09.01.200.505 IMPERMEABILIZAÇÃO						
03.01.200.505.1	98557	M2	22,78	R\$ 26,44	R\$ 602,35	
09.01.200.600 VIGAS BALDRAME						
09.01.200.601 PREPARO						
03.01.200.601.1	96523	M3	4,27	R\$ 64,21	R\$ 274,17	

MMA



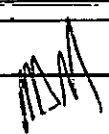
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

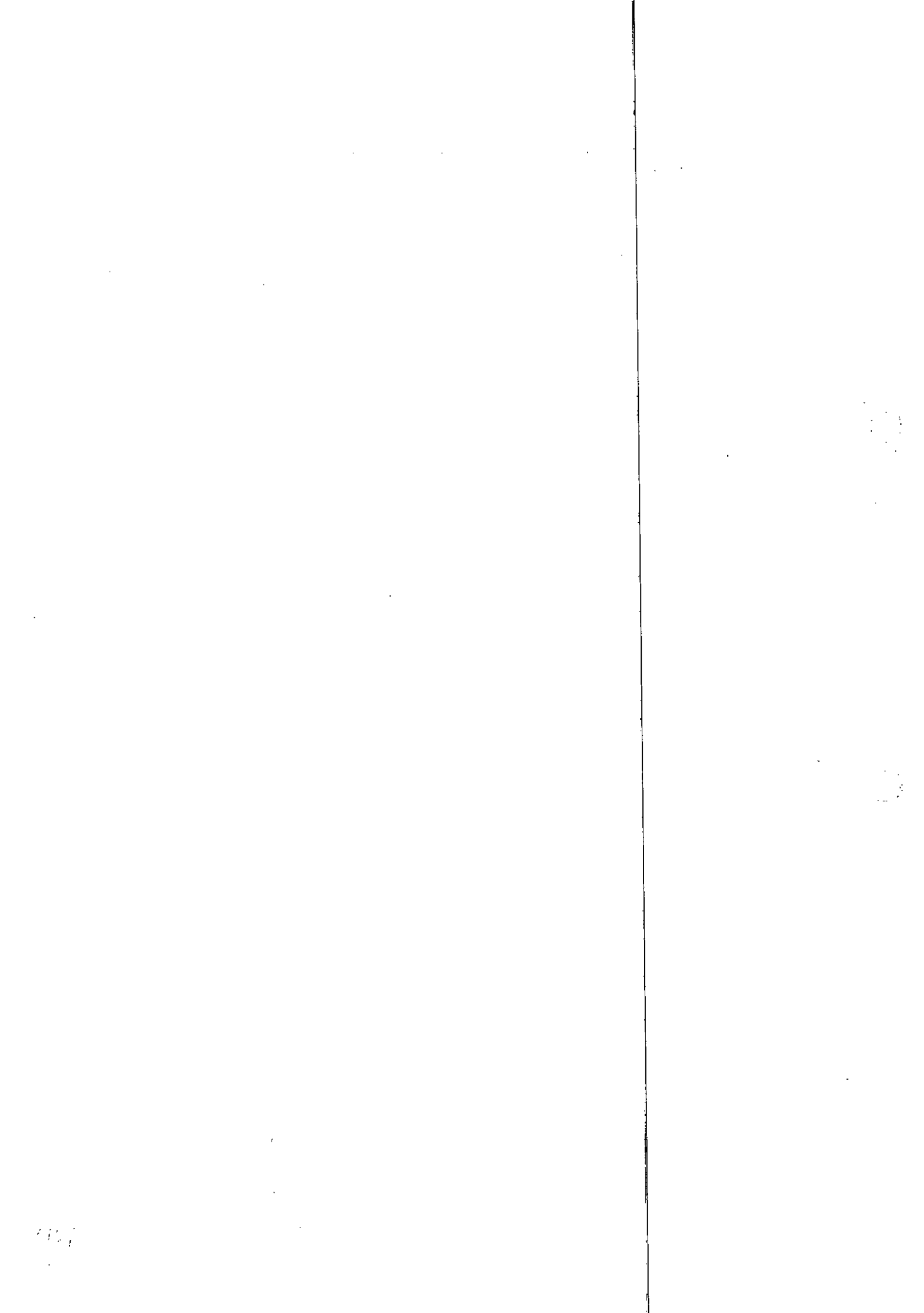
21,54%

PLANTUA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

Data: 16/06/2020
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.801,64 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

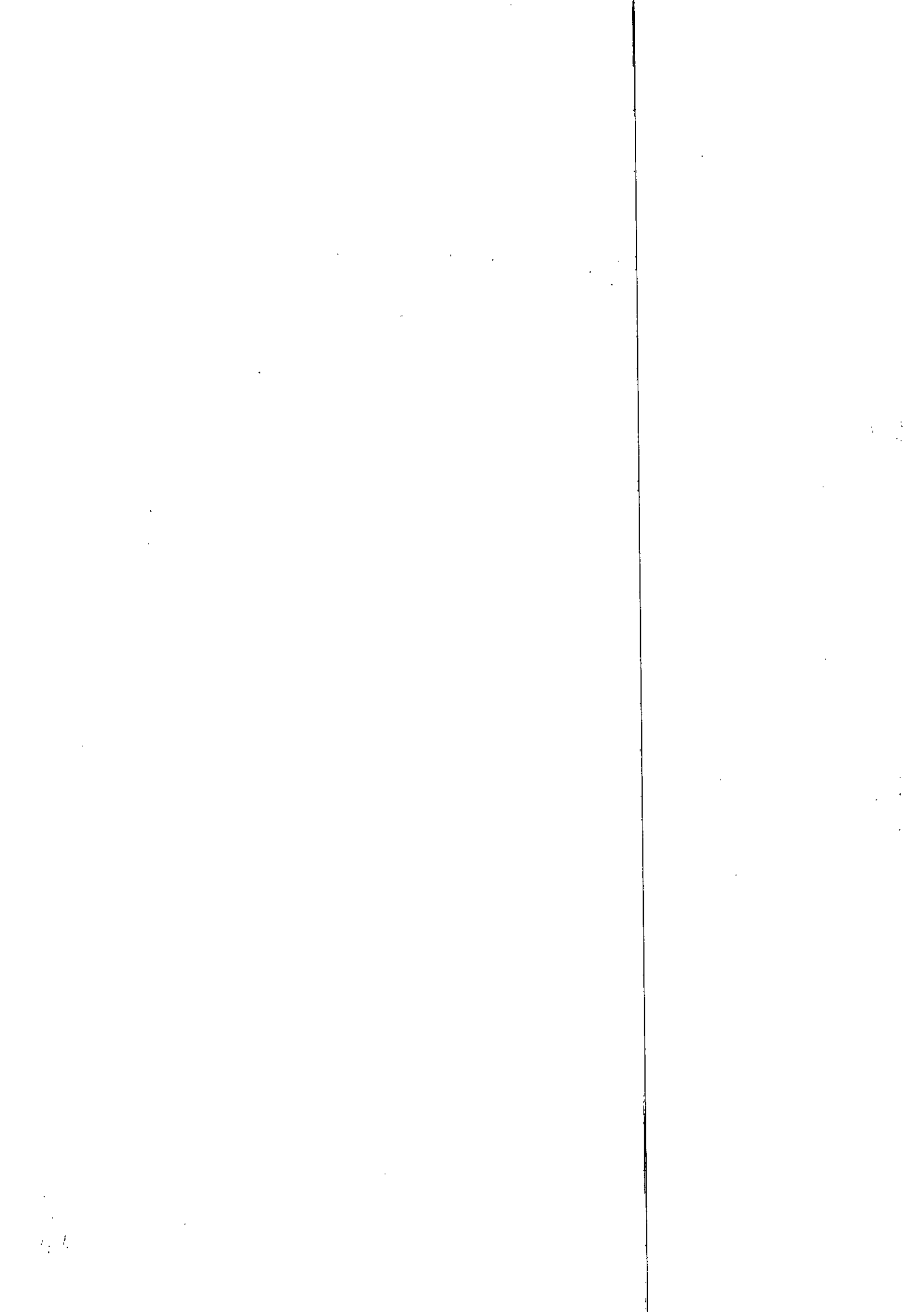
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.01.200.601.2	96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3	0,95	R\$ 19,66	R\$ 18,68	
03.01.200.601.3	96995		REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,42	R\$ 32,94	R\$ 46,78	
FORMA								
03.01.200.602.1	96542		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,98	R\$ 55,84	R\$ 1.059,90	
ARMADURA								
03.01.200.603.1	96544		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,10	R\$ 9,48	R\$ 200,10	
03.01.200.603.2	96546		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,20	R\$ 7,30	R\$ 140,15	
03.01.200.603.3	96547		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,90	R\$ 6,44	R\$ 192,68	
03.01.200.603.4	96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,10	R\$ 11,06	R\$ 155,89	
CONCRETO								
03.01.200.604.1	CPN-96557		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,27	R\$ 339,14	R\$ 430,71	
IMPERMEABILIZAÇÃO								
03.01.200.605.1	98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	22,78	R\$ 26,44	R\$ 602,35	
ESTACAS								
03.01.300.425.1	CPN-90810		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 K.N.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	90,00	R\$ 85,50	R\$ 7.564,89	
03.01.300.425.2	95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	54,79	R\$ 8,51	R\$ 290,00	
03.01.300.425.3	95578		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	29,28	R\$ 5,92	R\$ 173,43	
03.01.300.425.4	95579		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	56,81	R\$ 5,60	R\$ 318,10	
03.01.300.425.5	95601		ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	6,00	R\$ 14,49	R\$ 86,93	
BLOCOS DE FUNDAÇÃO								
PREPARO								
03.01.300.501.1	96523		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	75,93	R\$ 64,21	R\$ 4.875,26	
03.01.300.501.2	96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3	0,80	R\$ 19,66	R\$ 15,73	
03.01.300.501.3	96995		REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	69,20	R\$ 32,94	R\$ 2.279,53	
FORMA								
03.01.300.502.1	96534		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,26	R\$ 53,03	R\$ 491,06	
ARMADURA								
03.01.300.503.1	96546		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,90	R\$ 7,30	R\$ 393,45	
CONCRETO								
03.01.300.504.1	CPN-96557		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,56	R\$ 339,14	R\$ 529,06	
IMPERMEABILIZAÇÃO								
03.01.300.505.1	98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	11,12	R\$ 26,44	R\$ 294,04	
VIGAS BALDRAME								
PREPARO								
03.01.300.601.1	96523		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	3,33	R\$ 64,21	R\$ 213,81	
03.01.300.601.2	96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3	0,74	R\$ 19,66	R\$ 14,55	
03.01.300.601.3	96995		REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,11	R\$ 32,94	R\$ 86,56	
FORMA								
03.01.300.602.1	96542		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,78	R\$ 55,84	R\$ 825,36	
ARMADURA								
03.01.300.603.1	96546		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,80	R\$ 7,30	R\$ 312,42	
03.01.300.603.2	96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,10	R\$ 11,06	R\$ 111,67	
CONCRETO								
03.01.300.604.1	CPN-96557		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,96	R\$ 339,14	R\$ 325,58	
IMPERMEABILIZAÇÃO								
03.01.300.605.1	98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,74	R\$ 26,44	R\$ 469,08	
PASSARELA								
ESTACAS								
03.01.400.425.1	CPN-90810		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 K.N.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	136,00	R\$ 85,50	R\$ 11.627,48	
03.01.400.425.2	95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	174,20	R\$ 8,51	R\$ 1.482,13	
03.01.400.425.3	95577		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	251,74	R\$ 6,54	R\$ 1.646,17	
03.01.400.425.4	95601		ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	34,00	R\$ 14,49	R\$ 492,80	
BLOCOS DE FUNDAÇÃO								
PREPARO								
03.01.400.501.1	96523		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	110,93	R\$ 64,21	R\$ 7.122,52	
03.01.400.501.2	96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3	1,09	R\$ 19,66	R\$ 21,43	
03.01.400.501.3	96995		REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	81,53	R\$ 32,94	R\$ 2.685,70	
FORMA								





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO				21,54%	
PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESOVERAÇÃO)							
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF							
LOCAL: EQ 20/29 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF							
Data: 18/06/2020							
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m²							
LES SOCIAIS HORISTAS: 114,09%							
LES SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.01.400.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	61,68	R\$ 53,03	R\$ 3.281,64	
03.01.400.502. ARMADURA							
03.01.400.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,80	R\$ 9,48	R\$ 1.344,72	
03.01.400.504. CONCRETO							
03.01.400.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	74,25	R\$ 339,14	R\$ 25.181,46	
03.01.400.505. IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.400.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	74,25	R\$ 26,44	R\$ 1.963,33	
03.01.500. PRÉDIO PRINCIPAL							
03.01.500.425. ESTACAS							
03.01.500.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	1.142,00	R\$ 65,50	R\$ 97.636,66	
03.01.500.425.2	CPN-90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 15 M E 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	1.400,00	R\$ 81,07	R\$ 113.503,63	
03.01.500.425.3	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	1.835,54	R\$ 8,53	R\$ 15.617,21	
03.01.500.425.4	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	948,67	R\$ 5,92	R\$ 5.619,70	
03.01.500.425.5	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	8.786,30	R\$ 5,60	R\$ 49.198,18	
03.01.500.425.6	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UM	263,00	R\$ 14,49	R\$ 3.810,43	
03.01.500.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
03.01.500.501. PREPARO							
03.01.500.501.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	842,25	R\$ 64,21	R\$ 54.078,63	
03.01.500.501.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	7,92	R\$ 19,66	R\$ 155,71	
03.01.500.501.3	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	633,07	R\$ 32,94	R\$ 20.854,11	
03.01.500.502. FÓRMA							
03.01.500.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	467,30	R\$ 53,03	R\$ 24.782,00	
03.01.500.503. ARMADURA							
03.01.500.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	163,80	R\$ 9,48	R\$ 1.553,36	
03.01.500.503.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.065,10	R\$ 8,96	R\$ 9.546,95	
03.01.500.503.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	751,30	R\$ 7,30	R\$ 5.484,17	
03.01.500.503.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,70	R\$ 6,44	R\$ 681,15	
03.01.500.503.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.013,90	R\$ 5,93	R\$ 11.949,01	
03.01.500.503.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,80	R\$ 11,06	R\$ 17,69	
03.01.500.504. CONCRETO							
03.01.500.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	87,70	R\$ 339,14	R\$ 29.742,95	
03.01.500.505. IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.500.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	560,76	R\$ 26,44	R\$ 14.827,67	
03.01.500.600. VIGAS BALDRAME							
03.01.500.601. PREPARO							
03.01.500.601.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	448,95	R\$ 84,17	R\$ 37.786,92	
03.01.500.601.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	99,77	R\$ 19,66	R\$ 1.963,53	
03.01.500.601.3	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	149,65	R\$ 32,94	R\$ 4.929,66	
03.01.500.601.87	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,00	R\$ 45,11	R\$ 45,11	
03.01.500.602. FÓRMA							
03.01.500.602.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.995,32	R\$ 45,11	R\$ 90.000,18	
03.01.500.603. ARMADURA							
03.01.500.603.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.213,50	R\$ 9,48	R\$ 20.991,18	
03.01.500.603.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.047,40	R\$ 7,30	R\$ 22.244,71	
03.01.500.603.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.108,20	R\$ 6,44	R\$ 7.141,44	
03.01.500.603.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	231,30	R\$ 5,93	R\$ 1.372,36	
03.01.500.603.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.536,70	R\$ 11,06	R\$ 16.989,68	
03.01.500.604. CONCRETO							
03.01.500.604.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	133,70	R\$ 339,14	R\$ 45.174,01	
03.01.500.605. IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.500.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2.394,36	R\$ 26,44	R\$ 63.311,91	
03.01.600. RAMPA							
03.01.600.425. ESTACAS							
03.01.600.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	174,00	R\$ 85,50	R\$ 14.876,34	
03.01.600.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	172,97	R\$ 8,51	R\$ 1.471,67	
03.01.600.425.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	128,83	R\$ 5,92	R\$ 763,09	

Handwritten signature



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

21,54%

PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

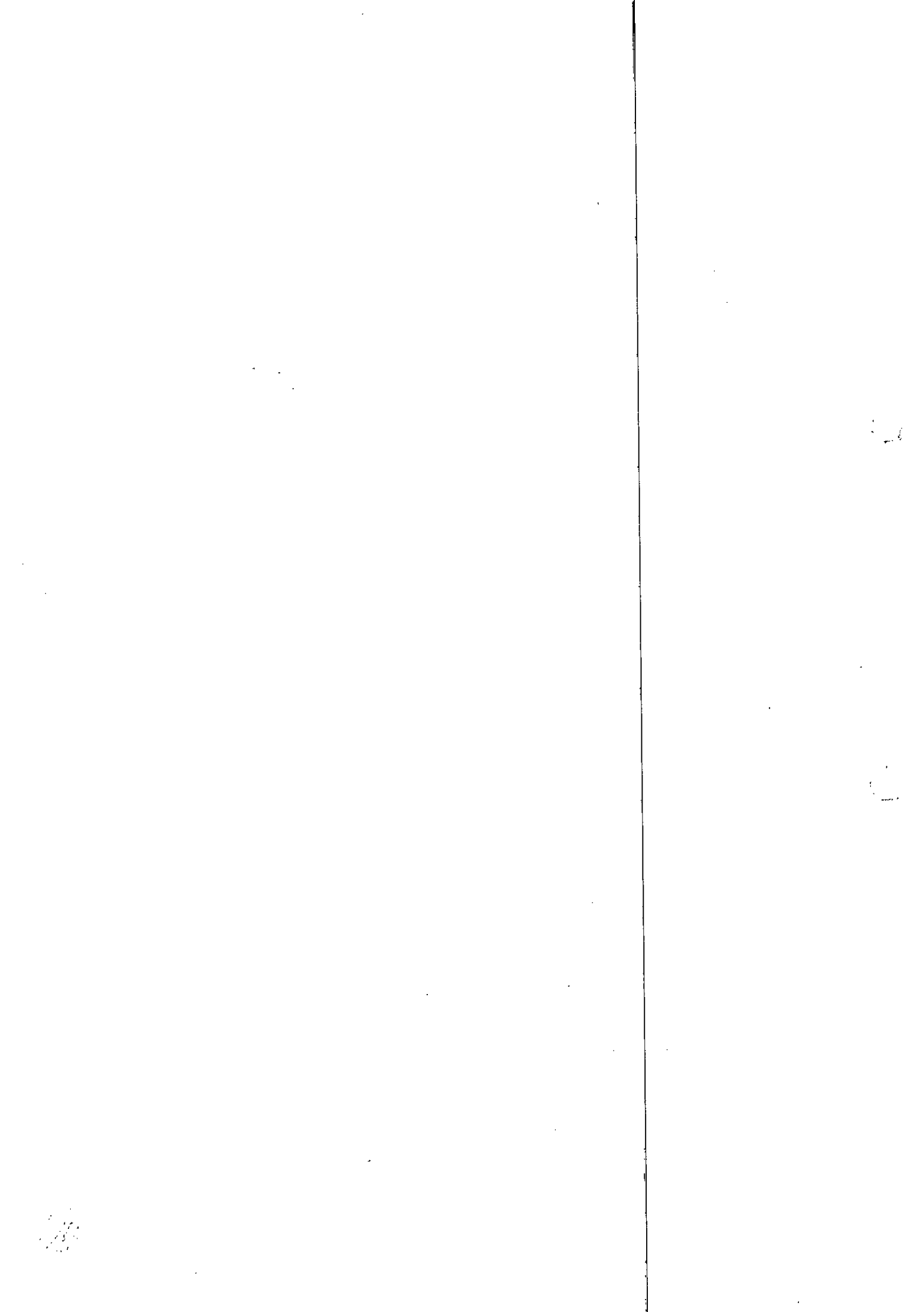
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

Data: 18/06/2020

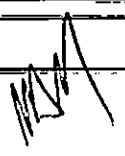
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,84 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 79,43%

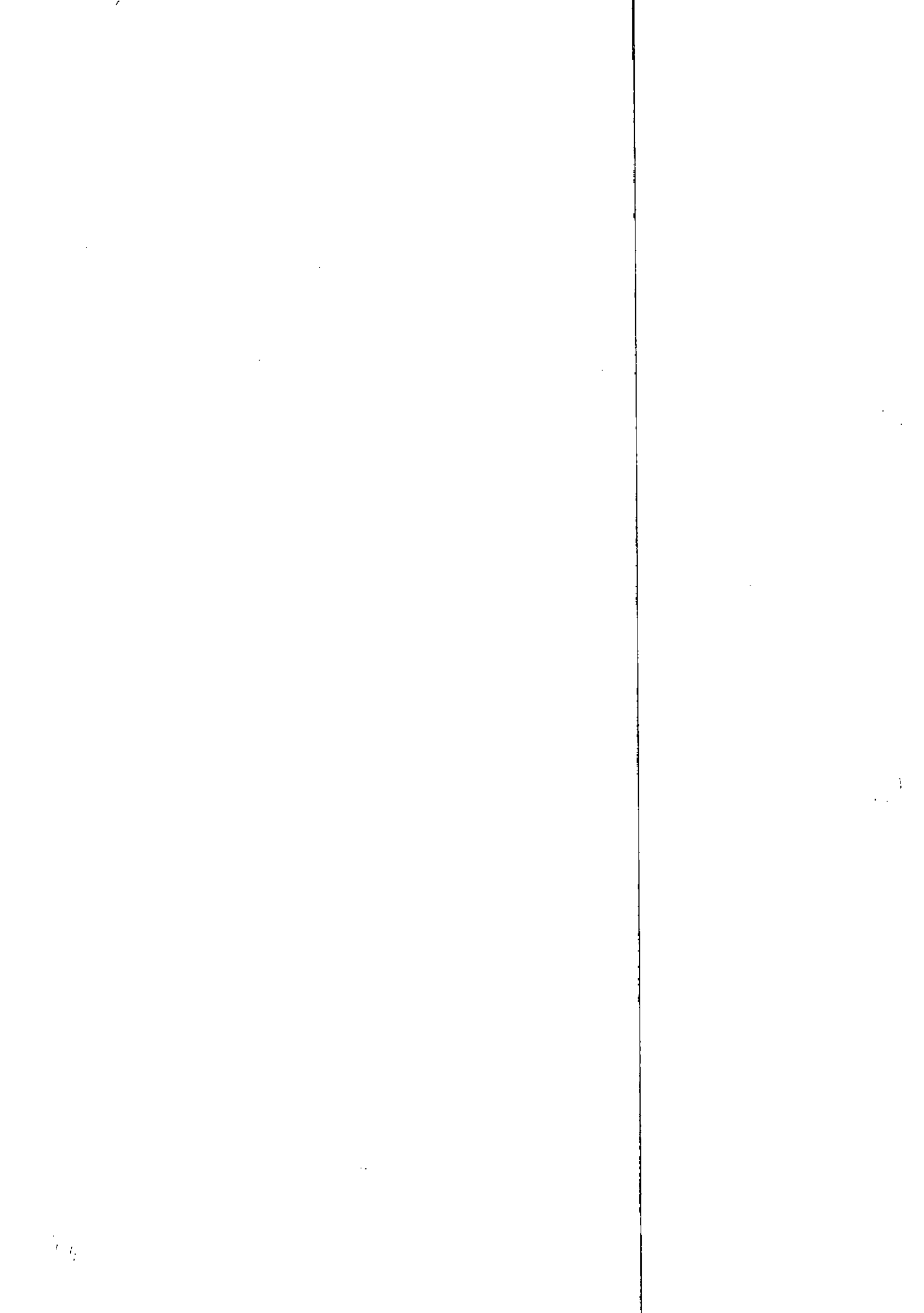
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.01.600.425.4	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	738,50	R\$ 5,60	R\$ 4.135,17	
03.01.600.425.5	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	24,00	R\$ 14,49	R\$ 347,72	
BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
PREPARO							
03.01.600.501.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	109,65	R\$ 64,21	R\$ 7.040,33	
03.01.600.501.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	0,93	R\$ 19,66	R\$ 18,28	
03.01.600.501.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	86,02	R\$ 32,94	R\$ 2.853,37	
FÓRMA							
03.01.600.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,40	R\$ 53,03	R\$ 2.195,54	
ARMADURA							
03.01.600.503.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,50	R\$ 8,96	R\$ 775,54	
03.01.600.503.2	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,70	R\$ 6,44	R\$ 307,59	
CONCRETO							
03.01.600.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,17	R\$ 339,14	R\$ 2.770,81	
IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.600.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	49,68	R\$ 26,44	R\$ 1.313,64	
RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO							
ESTACAS							
03.01.700.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIV. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	346,00	R\$ 65,50	R\$ 22.663,00	
03.01.700.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	301,11	R\$ 8,51	R\$ 2.561,92	
03.01.700.425.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	257,66	R\$ 5,92	R\$ 1.526,18	
03.01.700.425.4	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	1.192,97	R\$ 5,60	R\$ 6.679,94	
03.01.700.425.5	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	43,00	R\$ 14,49	R\$ 623,00	
BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
PREPARO							
03.01.700.501.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	1.042,54	R\$ 64,21	R\$ 66.938,71	
03.01.700.501.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	7,74	R\$ 19,66	R\$ 152,17	
03.01.700.501.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	485,89	R\$ 32,94	R\$ 15.989,35	
FÓRMA							
03.01.700.502.1	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 7 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,30	R\$ 72,07	R\$ 1.030,59	
ARMADURA							
03.01.700.503.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,50	R\$ 8,96	R\$ 864,97	
03.01.700.503.2	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,70	R\$ 6,44	R\$ 249,39	
03.01.700.503.3	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	184,70	R\$ 5,93	R\$ 1.095,87	
CONCRETO							
03.01.700.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,50	R\$ 339,14	R\$ 1.187,00	
IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.700.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,43	R\$ 26,44	R\$ 90,70	
VIGAS BALDRAME							
PREPARO							
03.01.700.601.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	5,99	R\$ 64,21	R\$ 383,86	
03.01.700.601.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	1,83	R\$ 19,66	R\$ 35,98	
03.01.700.601.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,99	R\$ 32,94	R\$ 65,55	
FÓRMA							
03.01.700.602.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	98,44	R\$ 55,84	R\$ 5.497,19	
ARMADURA							
03.01.700.603.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,80	R\$ 9,48	R\$ 1.287,83	
03.01.700.603.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	6,40	R\$ 7,30	R\$ 46,72	
03.01.700.603.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,70	R\$ 6,44	R\$ 958,25	
03.01.700.603.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	79,80	R\$ 5,93	R\$ 473,47	
03.01.700.603.5	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	250,30	R\$ 5,42	R\$ 1.355,65	
03.01.700.603.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	112,00	R\$ 11,06	R\$ 1.238,72	
CONCRETO							
03.01.700.604.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,59	R\$ 339,14	R\$ 2.895,42	
IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.700.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,90	R\$ 26,44	R\$ 843,50	
SANTÁRIOS (QUADRA DE ESPORTES)							
ESTACAS							

MSM



		GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO						21,54%	
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF									
Data: 18/06/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.801,44 m ² LEB SOCIAIS INDISTAS: 13,409% LEB SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%									
PLANILHA DE CUSTOS									
		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)	
03.01.800.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	100,00	R\$ 85,50	R\$ 8.549,02			
03.01.800.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	174,20	R\$ 8,51	R\$ 1.482,13			
03.01.800.425.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	251,74	R\$ 6,54	R\$ 1.646,17			
03.01.800.425.4	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	25,00	R\$ 14,49	R\$ 362,21			
03.01.800.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
03.01.800.501.		PREPARO							
03.01.800.501.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	16,31	R\$ 64,21	R\$ 1.047,35			
03.01.800.501.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3	0,16	R\$ 19,66	R\$ 3,15			
03.01.800.501.3	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,72	R\$ 32,94	R\$ 484,90			
03.01.800.502.		FÓRMA							
03.01.800.502.1	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,00	R\$ 72,07	R\$ 2.378,29			
03.01.800.503.		ARMADURA							
03.01.800.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,10	R\$ 9,48	R\$ 825,99			
03.01.800.504.		CONCRETO							
03.01.800.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,68	R\$ 339,14	R\$ 1.587,19			
03.01.800.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.800.505.1	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	39,60	R\$ 26,44	R\$ 1.047,11			
03.01.800.600.		VIGAS BALDRAME							
03.01.800.601.		PREPARO							
03.01.800.601.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	16,78	R\$ 64,21	R\$ 1.077,40			
03.01.800.601.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3	3,73	R\$ 19,66	R\$ 73,33			
03.01.800.601.3	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,59	R\$ 32,94	R\$ 184,14			
03.01.800.602.		FÓRMA							
03.01.800.602.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	74,57	R\$ 55,84	R\$ 4.164,22			
03.01.800.603.		ARMADURA							
03.01.800.603.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,40	R\$ 9,48	R\$ 60,69			
03.01.800.603.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	219,00	R\$ 7,30	R\$ 1.598,61			
03.01.800.603.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,20	R\$ 11,06	R\$ 566,06			
03.01.800.604.		CONCRETO							
03.01.800.604.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,44	R\$ 339,14	R\$ 1.505,80			
03.01.800.605.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.800.605.1	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	89,48	R\$ 26,44	R\$ 2.366,04			
03.01.800.606.		MONTA SUSPENSÃO							
03.01.800.425.		ESTACAS							
03.01.900.425.1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	44,00	R\$ 85,50	R\$ 3.761,83			
03.01.900.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	56,35	R\$ 8,51	R\$ 479,44			
03.01.900.425.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	81,44	R\$ 6,54	R\$ 532,53			
03.01.900.425.4	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	11,00	R\$ 14,49	R\$ 159,37			
03.01.900.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
03.01.900.501.		PREPARO							
03.01.900.501.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	9,32	R\$ 64,21	R\$ 598,22			
03.01.900.501.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3	0,27	R\$ 19,66	R\$ 5,31			
03.01.900.501.3	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,55	R\$ 32,94	R\$ 182,82			
03.01.900.502.		FÓRMA							
03.01.900.502.1	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,02	R\$ 72,07	R\$ 1.442,83			
03.01.900.503.		ARMADURA							
03.01.900.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,90	R\$ 9,48	R\$ 433,28			
03.01.900.504.		CONCRETO							
03.01.900.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,30	R\$ 339,14	R\$ 1.119,18			
03.01.900.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.900.505.1	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,02	R\$ 26,44	R\$ 635,14			
03.02.000.		ESTRUTURAS DE CONCRETO							
03.02.000.01.		JUNTAS DE DILATAÇÃO							
03.02.000.01.1	11.018.0054-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS E VENARIAS, RESERVATÓRIOS, ETC. PARA MOVIMENTOS DE -20 A +30MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	324,00	R\$ 159,57	R\$ 51.795,48			
03.02.100.		CASTELO POTÁVEL							
03.02.100.110.		PILARES							
03.02.100.111.		FÓRMA							
03.02.100.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	91,80	R\$ 79,47	R\$ 7.295,14			
03.02.100.112.		ARMADURA							





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

21,54%

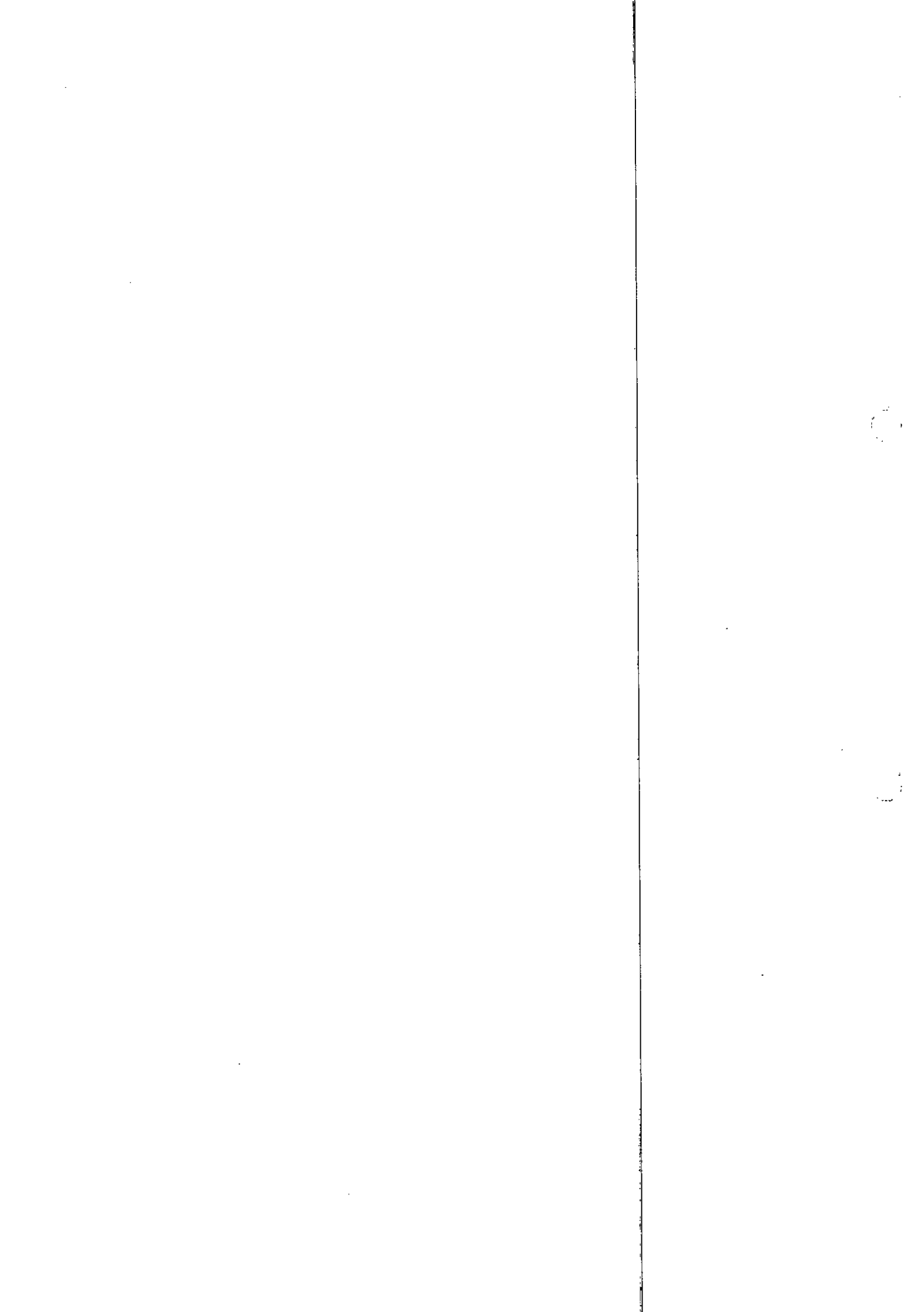
PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

Data: 16/06/2020

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

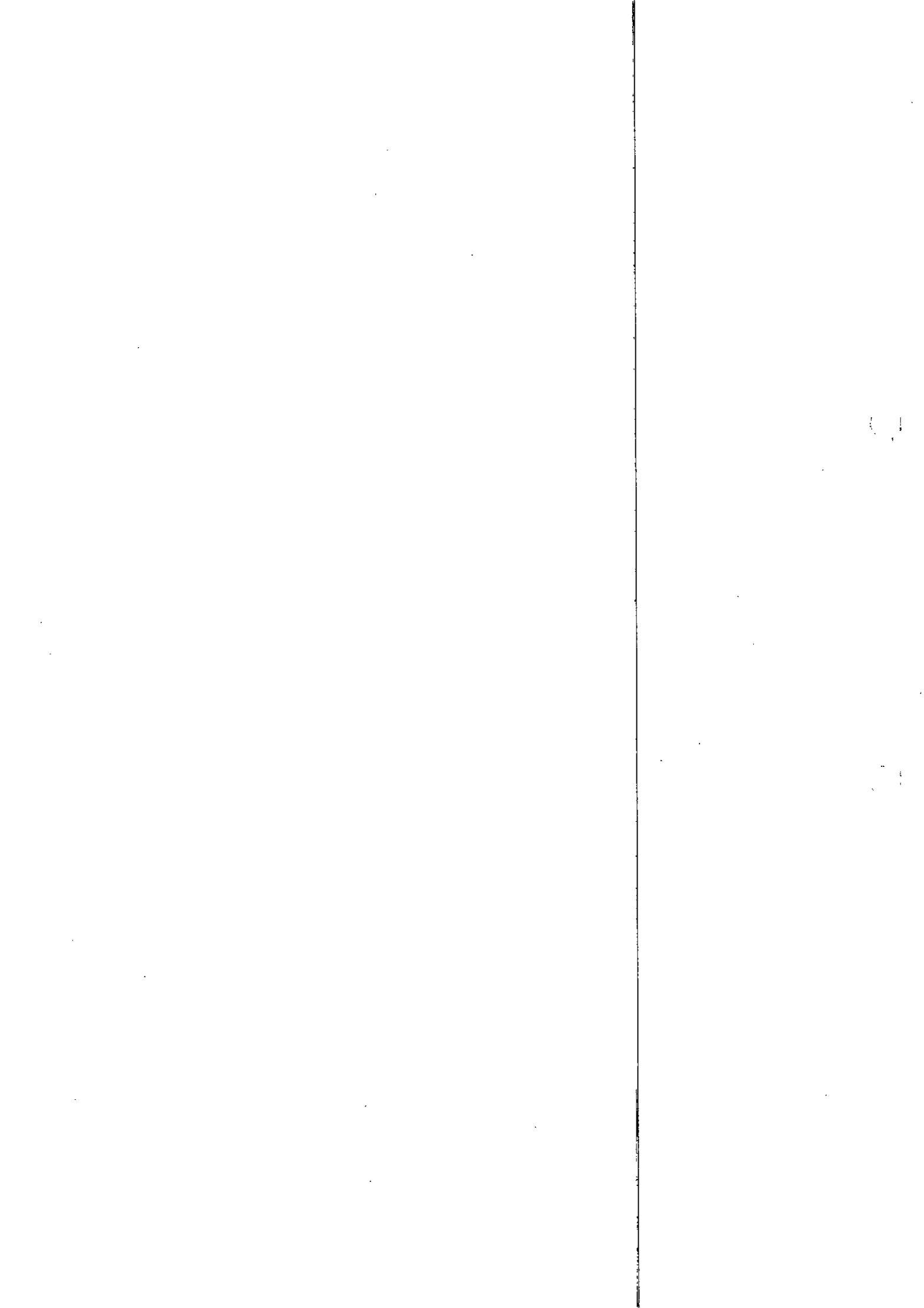
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.02.100.112.1	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	329,90	4,93	1.625,18	
03.02.100.112.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	168,30	6,05	1.018,40	
03.02.100.115. CONCRETO							
03.02.100.115.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	6,80	335,39	2.271,54	
03.02.100.120. VIGAS							
03.02.100.121. FÓRMAS							
03.02.100.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	377,70	62,21	23.495,56	
03.02.100.122. ARMADURA							
03.02.100.122.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	861,00	5,58	4.806,53	
03.02.100.122.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4,30	5,95	25,59	
03.02.100.122.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	106,50	4,93	524,65	
03.02.100.122.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	180,40	4,59	827,73	
03.02.100.122.5	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	422,70	4,51	1.907,40	
03.02.100.122.6	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.610,20	4,30	6.925,74	
03.02.100.122.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	203,80	6,05	1.232,00	
03.02.100.123. CONCRETO							
03.02.100.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	34,50	335,39	11.570,79	
03.02.100.130. LAJES							
03.02.100.131. FÓRMAS							
03.02.100.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	54,30	22,30	1.211,02	
03.02.100.132. ARMADURA							
03.02.100.132.1	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	109,70	5,86	587,56	
03.02.100.132.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	180,90	5,82	1.053,54	
03.02.100.132.3	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	120,90	4,85	586,21	
03.02.100.132.4	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	583,50	4,54	2.650,83	
03.02.100.132.5	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	231,40	4,49	1.039,00	
03.02.100.133. CONCRETO							
03.02.100.133.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	6,50	335,39	2.180,00	
03.02.100.134. IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.02.100.134.1	16.020 0001-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MAANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA DO SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	28,28	62,88	1.778,25	
03.02.200. CASTELO REUSO							
03.02.200.110. PILARES							
03.02.200.111. FÓRMAS							
03.02.200.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	66,00	79,47	5.292,55	
03.02.200.112. ARMADURA							
03.02.200.112.1	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	207,00	4,93	1.019,74	
03.02.200.112.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	108,90	6,05	658,96	
03.02.200.113. CONCRETO							
03.02.200.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	4,80	335,39	1.609,85	
03.02.200.120. VIGAS							
03.02.200.121. FÓRMAS							
03.02.200.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	267,50	62,21	16.640,35	
03.02.200.122. ARMADURA							
03.02.200.122.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	560,90	5,58	3.131,22	
03.02.200.122.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	14,30	5,95	85,12	
03.02.200.122.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	101,80	4,93	501,49	
03.02.200.122.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	106,20	4,59	482,28	
03.02.200.122.5	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	253,00	4,51	1.141,65	
03.02.200.122.6	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.040,40	4,30	4.477,52	
03.02.200.122.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	182,40	6,05	1.103,72	
03.02.200.123. CONCRETO							
03.02.200.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	24,00	335,39	8.049,25	
03.02.200.130. LAJES							
03.02.200.131. FÓRMAS							



<p>GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO</p> <p>PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESDORERCAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF</p>	<p>21,54%</p> <p>Data: 14/06/2020</p> <p>ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m² LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09% LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 75,43%</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.02.200.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	54,90	R\$ 22,30	R\$ 1.211,02	
03.02.200.132 - ARMADURA							
03.02.200.132.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	95,90	R\$ 5,58	R\$ 535,38	
03.02.200.132.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	69,10	R\$ 5,95	R\$ 411,30	
03.02.200.132.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	55,10	R\$ 4,93	R\$ 271,44	
03.02.200.132.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	164,40	R\$ 4,59	R\$ 754,31	
03.02.200.132.5	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	359,30	R\$ 4,51	R\$ 1.621,32	
03.02.200.133 - CONCRETO							
03.02.200.133.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	5,20	R\$ 335,39	R\$ 1.744,00	
03.02.200.134 - IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.02.200.134.1	16.020.0001-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MAINTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMERO, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2, APLICADO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	28,28	R\$ 62,88	R\$ 1.778,25	
03.02.200.135 - PILARES							
03.02.200.135.1 - FÓRMAS							
03.02.200.135.1.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	28,40	R\$ 94,15	R\$ 2.673,95	
03.02.200.135.2 - ARMADURA							
03.02.200.135.2.1	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	97,50	R\$ 4,93	R\$ 480,31	
03.02.200.135.2.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	46,70	R\$ 6,05	R\$ 282,59	
03.02.200.135.3 - CONCRETO							
03.02.200.135.3.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	1,90	R\$ 335,39	R\$ 637,23	
03.02.200.136 - VIGAS							
03.02.200.136.1 - FÓRMAS							
03.02.200.136.1.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	50,90	R\$ 62,21	R\$ 3.166,33	
03.02.200.136.2 - ARMADURA							
03.02.200.136.2.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	49,10	R\$ 5,58	R\$ 274,10	
03.02.200.136.2.2	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	107,50	R\$ 4,93	R\$ 529,57	
03.02.200.136.2.3	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	11,00	R\$ 4,59	R\$ 50,47	
03.02.200.136.2.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	38,80	R\$ 6,05	R\$ 234,78	
03.02.200.137 - LAJES							
03.02.200.137.1 - CONCRETO							
03.02.200.137.1.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,40	R\$ 335,39	R\$ 1.140,31	
03.02.200.138 - LAJES							
03.02.200.138.1 - FÓRMAS							
03.02.200.138.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	34,10	R\$ 22,80	R\$ 760,51	
03.02.200.138.2 - ARMADURA							
03.02.200.138.2.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	225,50	R\$ 5,58	R\$ 1.258,85	
03.02.200.138.2.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,70	R\$ 5,95	R\$ 10,12	
03.02.200.138.2.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	56,00	R\$ 4,93	R\$ 275,87	
03.02.200.138.2.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	204,10	R\$ 4,59	R\$ 936,47	
03.02.200.139 - CONCRETO							
03.02.200.139.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	5,20	R\$ 335,39	R\$ 1.744,00	
03.02.200.140 - PASTA/PIVA							
03.02.200.140.1 - PILARES							
03.02.200.140.1.1 - FÓRMAS							
03.02.200.140.1.1.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	112,20	R\$ 79,47	R\$ 8.916,28	
03.02.200.140.1.2 - ARMADURA							
03.02.200.140.1.2.1	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	373,10	R\$ 4,93	R\$ 1.837,99	
03.02.200.140.1.2.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	127,30	R\$ 6,05	R\$ 770,80	
03.02.200.140.1.3 - CONCRETO							
03.02.200.140.1.3.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	5,35	R\$ 335,39	R\$ 1.794,31	
03.02.200.141 - PRÉDIO PRINCIPAL							
03.02.200.141.1 - PILARES							
03.02.200.141.1.1 - FÓRMAS							
03.02.200.141.1.1.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	2.295,80	R\$ 79,47	R\$ 182.442,07	
03.02.200.141.1.2 - ARMADURA							
03.02.200.141.1.2.1	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	8.266,60	R\$ 4,93	R\$ 40.723,53	
03.02.200.141.1.2.2	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	3.950,80	R\$ 4,59	R\$ 18.127,87	

MSA



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

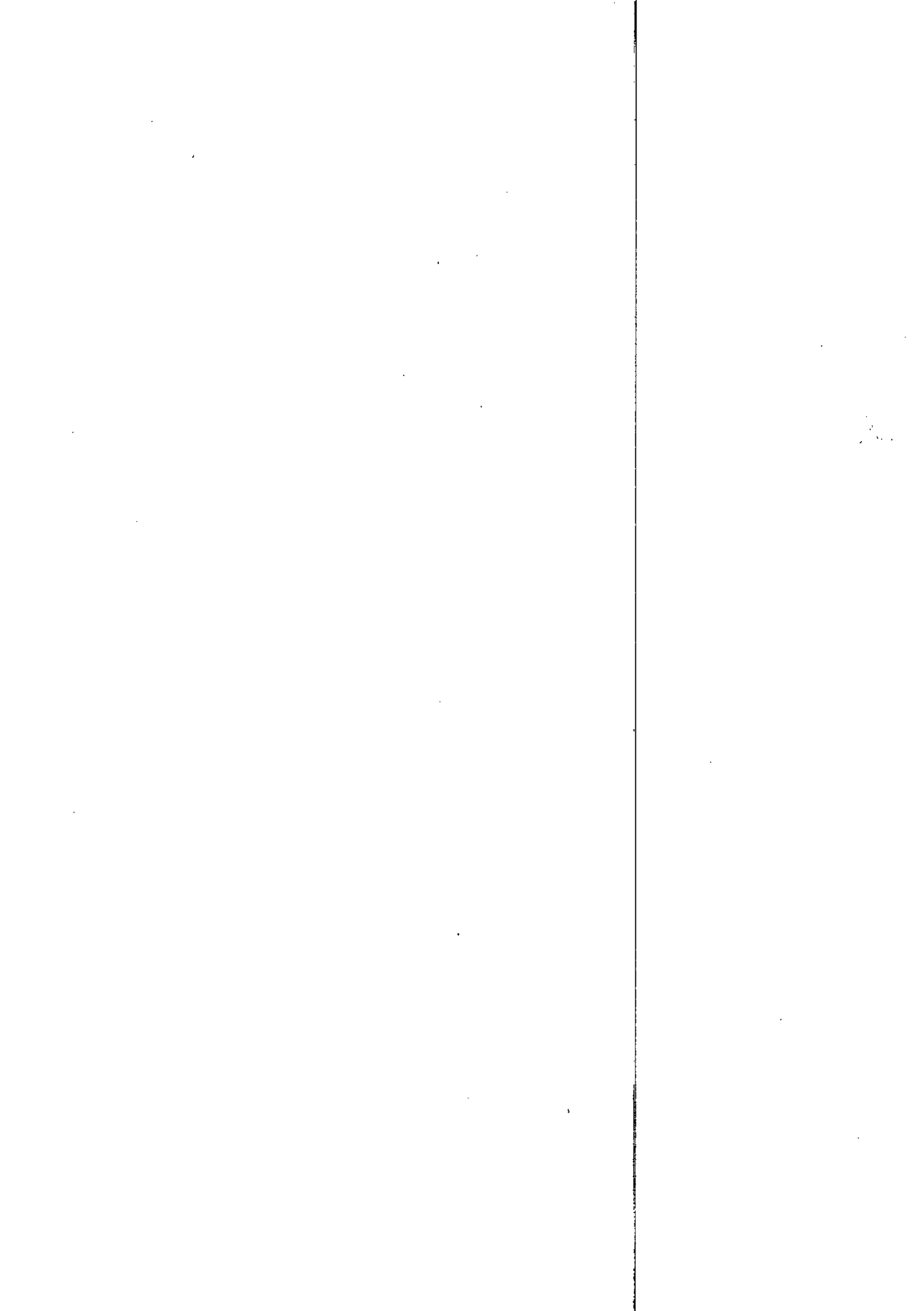
21,54%

PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CALÇ CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

Data: 14/06/2020
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

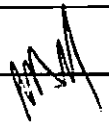
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.02.500.112.5	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	943,90	R\$ 4,51	R\$ 4.259,28	
03.02.500.112.6	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	634,20	R\$ 4,30	R\$ 2.729,37	
03.02.500.112.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4.093,50	R\$ 6,05	R\$ 24.770,12	
09.02.500.119. CONCRETO							
03.02.500.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	151,40	R\$ 335,39	R\$ 50.777,33	
03.02.500.120. VIGAS							
03.02.500.121. FÓRMAS							
03.02.500.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	3.902,80	R\$ 62,21	R\$ 242.781,20	
03.02.500.122. ARMADURA							
03.02.500.122.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6.994,20	R\$ 5,58	R\$ 39.045,12	
03.02.500.122.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	96,80	R\$ 5,95	R\$ 576,18	
03.02.500.122.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6.924,70	R\$ 4,93	R\$ 34.112,96	
03.02.500.122.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	3.384,00	R\$ 4,59	R\$ 15.526,73	
03.02.500.122.5	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	5.277,40	R\$ 4,51	R\$ 23.813,91	
03.02.500.122.6	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	3.360,60	R\$ 4,30	R\$ 14.462,84	
03.02.500.122.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4.670,60	R\$ 6,05	R\$ 28.262,20	
03.02.500.123. CONCRETO							
03.02.500.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	407,80	R\$ 335,39	R\$ 136.770,11	
03.02.500.130. LAJES							
03.02.500.131. FÓRMAS							
03.02.500.131.1	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	4.467,50	R\$ 33,85	R\$ 151.236,74	
03.02.500.132. ARMADURA							
03.02.500.132.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10.068,80	R\$ 5,58	R\$ 56.209,08	
03.02.500.132.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	15.850,30	R\$ 5,95	R\$ 94.345,77	
03.02.500.132.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	8.506,50	R\$ 4,93	R\$ 41.905,34	
03.02.500.132.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	5.887,00	R\$ 4,59	R\$ 27.013,94	
03.02.500.132.5	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6.500,00	R\$ 4,51	R\$ 29.330,81	
03.02.500.133. CONCRETO							
03.02.500.133.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	635,50	R\$ 335,39	R\$ 213.137,34	
03.02.500.180. ESCADAS							
03.02.500.181. FÓRMAS							
03.02.500.181.1	95915	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_01/2017	M2	153,30	R\$ 74,42	R\$ 11.557,78	
03.02.500.182. ARMADURA							
03.02.500.182.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	418,80	R\$ 5,58	R\$ 2.337,95	
03.02.500.182.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	171,90	R\$ 5,95	R\$ 1.023,20	
03.02.500.182.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	442,20	R\$ 4,93	R\$ 2.178,40	
03.02.500.182.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	784,10	R\$ 4,59	R\$ 3.568,25	
03.02.500.182.5	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2.578,70	R\$ 4,51	R\$ 11.636,21	
09.02.500.183. CONCRETO							
03.02.500.183.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	18,80	R\$ 335,39	R\$ 6.305,24	
03.02.600.000. RAMPA							
03.02.600.110. PILARES							
03.02.600.111. FÓRMAS							
03.02.600.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	84,80	R\$ 79,47	R\$ 6.738,67	
03.02.600.112. ARMADURA							
03.02.600.112.1	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	132,50	R\$ 4,93	R\$ 652,73	
03.02.600.112.2	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	372,40	R\$ 4,59	R\$ 1.708,67	
03.02.600.112.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	122,50	R\$ 6,05	R\$ 741,26	
03.02.600.113. CONCRETO							
03.02.600.113.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK = 40MPa. AF_12/2015	M3	4,90	R\$ 335,39	R\$ 1.643,59	
03.02.600.120. VIGAS							
03.02.600.121. FÓRMAS							
03.02.600.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	315,00	R\$ 62,21	R\$ 20.839,52	
03.02.600.122. ARMADURA							

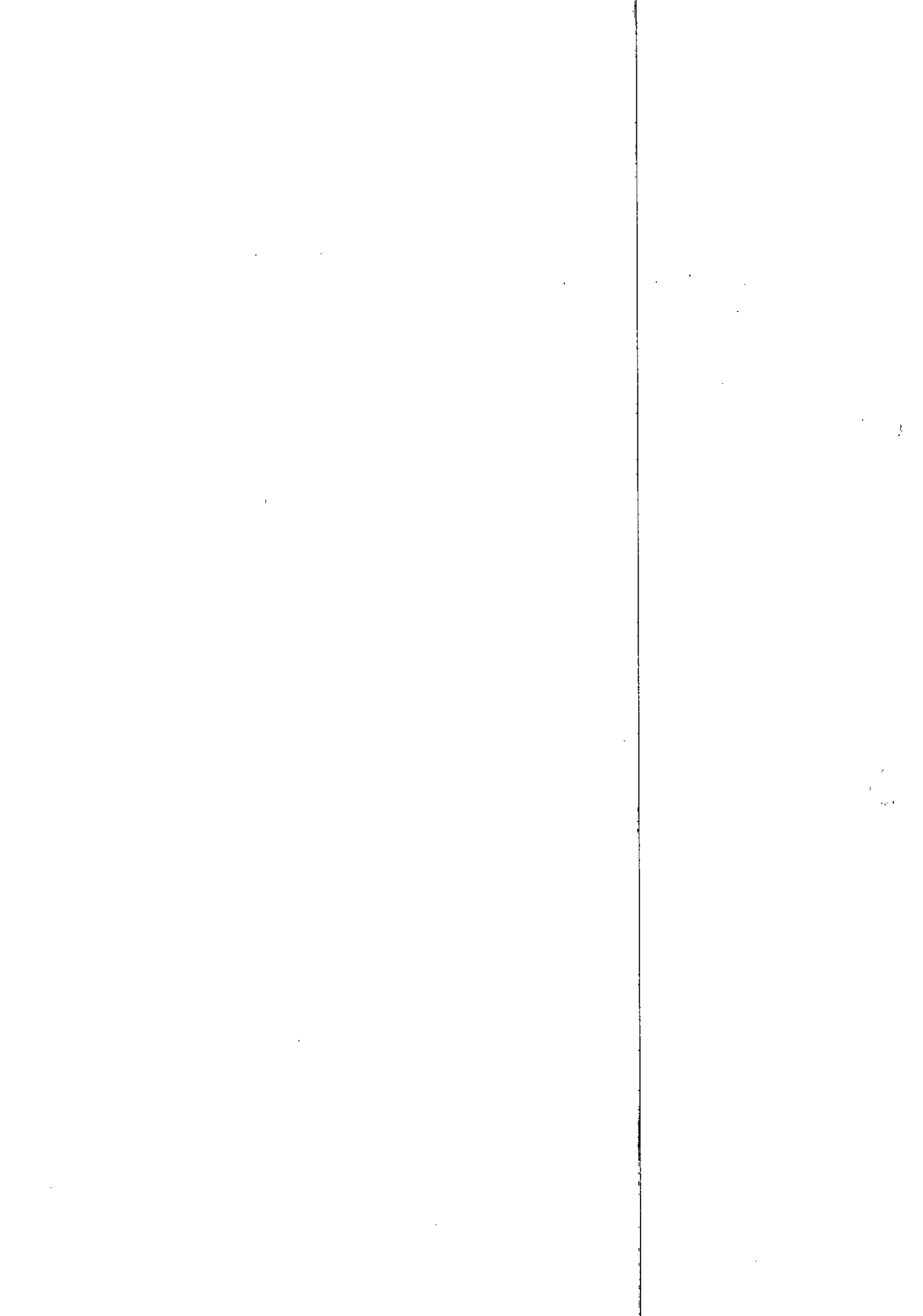
MSA

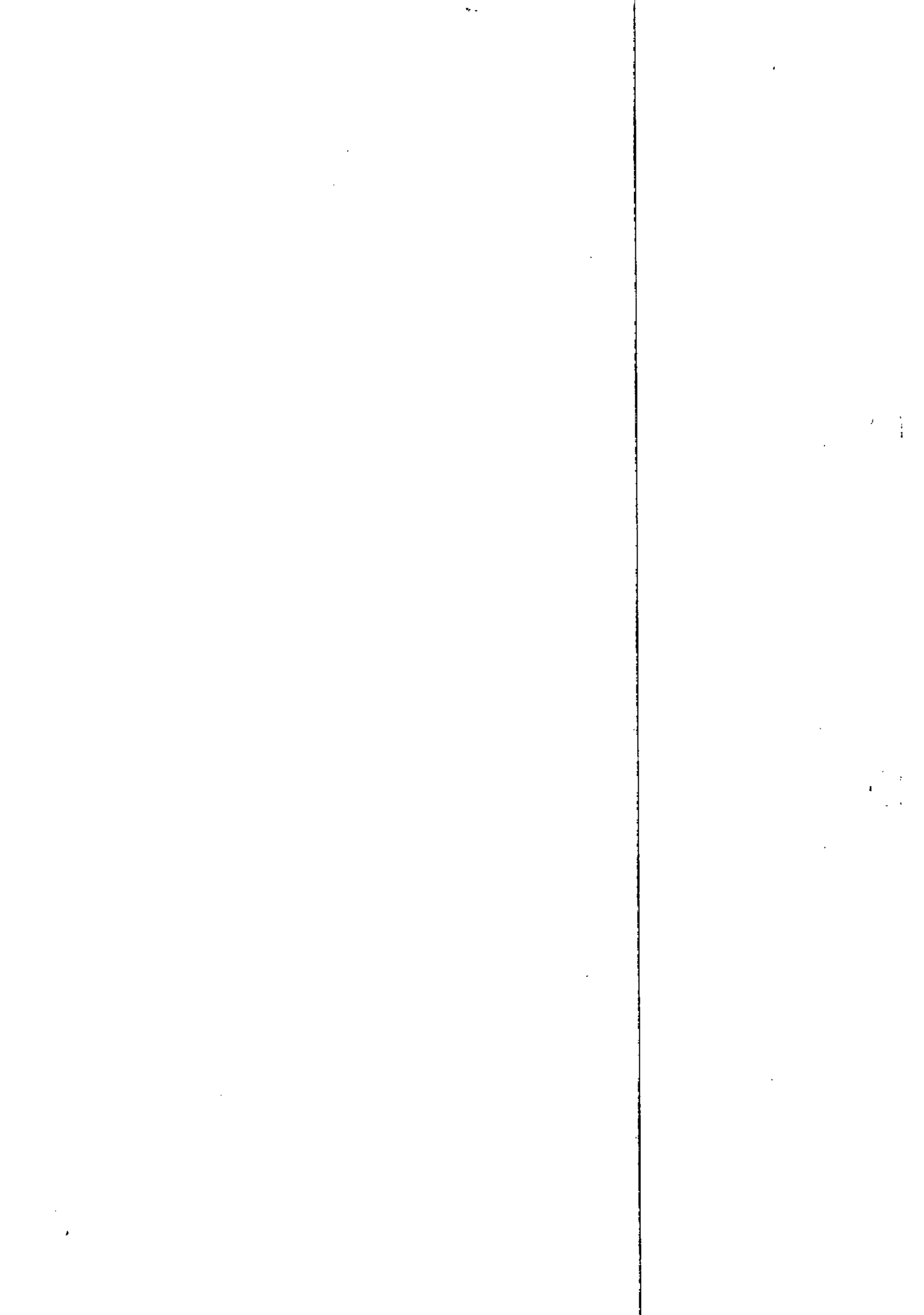


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		21,54%	
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		Data: 16/06/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m ² LETS SOCIAIS HORISTAS: 114,09% LETS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%	

CD	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.02.600.122.1	92792	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	180,40	5,58	1.007,08
03.02.600.122.2	92793	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	53,00	5,95	315,47
03.02.600.122.3	92794	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	523,50	4,93	2.578,90
03.02.600.122.4	92795	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	203,70	4,59	934,63
03.02.600.122.5	92796	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	345,00	4,51	1.556,70
03.02.600.122.7	92791	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	260,20	6,05	1.574,49
CONCRETO						
03.02.600.130.1	CPN-92874	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCX = 40MPa. AF_12/2015	22,10	335,39	7.412,01
LAJES						
FÓRMAS						
03.02.600.131.1	92267	M2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	132,80	22,30	2.961,75
ARMADURA						
03.02.600.132.1	92792	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	235,20	5,58	1.313,00
03.02.600.132.2	92793	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	110,90	5,95	659,11
03.02.600.132.3	92794	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	89,70	4,93	441,89
03.02.600.132.4	92795	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1.167,90	4,59	5.358,65
03.02.600.132.5	92796	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1.430,80	4,51	6.456,39
CONCRETO						
03.02.600.133.1	CPN-92874	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCX = 40MPa. AF_12/2015	26,60	335,39	8.921,25
RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO						
PILARES						
FÓRMA						
03.02.700.111.1	92263	M2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	39,60	79,47	3.146,92
ARMADURA						
03.02.700.112.1	92794	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	125,80	4,93	619,73
03.02.700.112.2	92791	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	68,70	6,05	415,71
CONCRETO						
03.02.700.113.1	CPN-92874	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCX = 40MPa. AF_12/2015	3,10	335,39	1.039,69
IMPERMEABILIZAÇÃO						
03.02.700.114.1	05004/0RSE	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, OS DEMÃOZ CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	3,95	50,43	199,20
03.02.700.114.2	74106/1	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOZ.	3,95	8,40	33,19
VIBRAS						
FÓRMA						
03.02.700.121.1	92265	M2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	62,06	62,21	5.104,70
ARMADURA						
03.02.700.122.1	92792	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	7,20	5,58	40,19
03.02.700.122.2	92793	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	16,80	5,95	99,81
03.02.700.122.3	92794	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	70,30	4,93	346,32
03.02.700.122.4	92795	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	236,10	4,59	1.083,29
03.02.700.122.5	92791	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	161,00	6,05	974,22
CONCRETO						
03.02.700.123.1	CPN-92874	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCX = 40MPa. AF_12/2015	9,52	335,39	3.197,87
IMPERMEABILIZAÇÃO						
03.02.700.124.1	05004/0RSE	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, OS DEMÃOZ CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	21,05	50,43	1.565,85
03.02.700.124.2	74106/1	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOZ.	31,05	8,40	260,97
PAREDES						
FÓRMA						
03.02.700.151.1	100341	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	674,70	20,38	13.750,32
ARMADURA						
03.02.700.152.1	100342	KG	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	1.270,10	8,20	10.006,89
03.02.700.152.2	100343	KG	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_07/2019	1.239,10	7,96	9.866,77
03.02.700.152.3	100344	KG	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	3.900,80	6,50	21.439,05
03.02.700.152.4	100345	KG	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	2.534,20	5,80	14.697,99



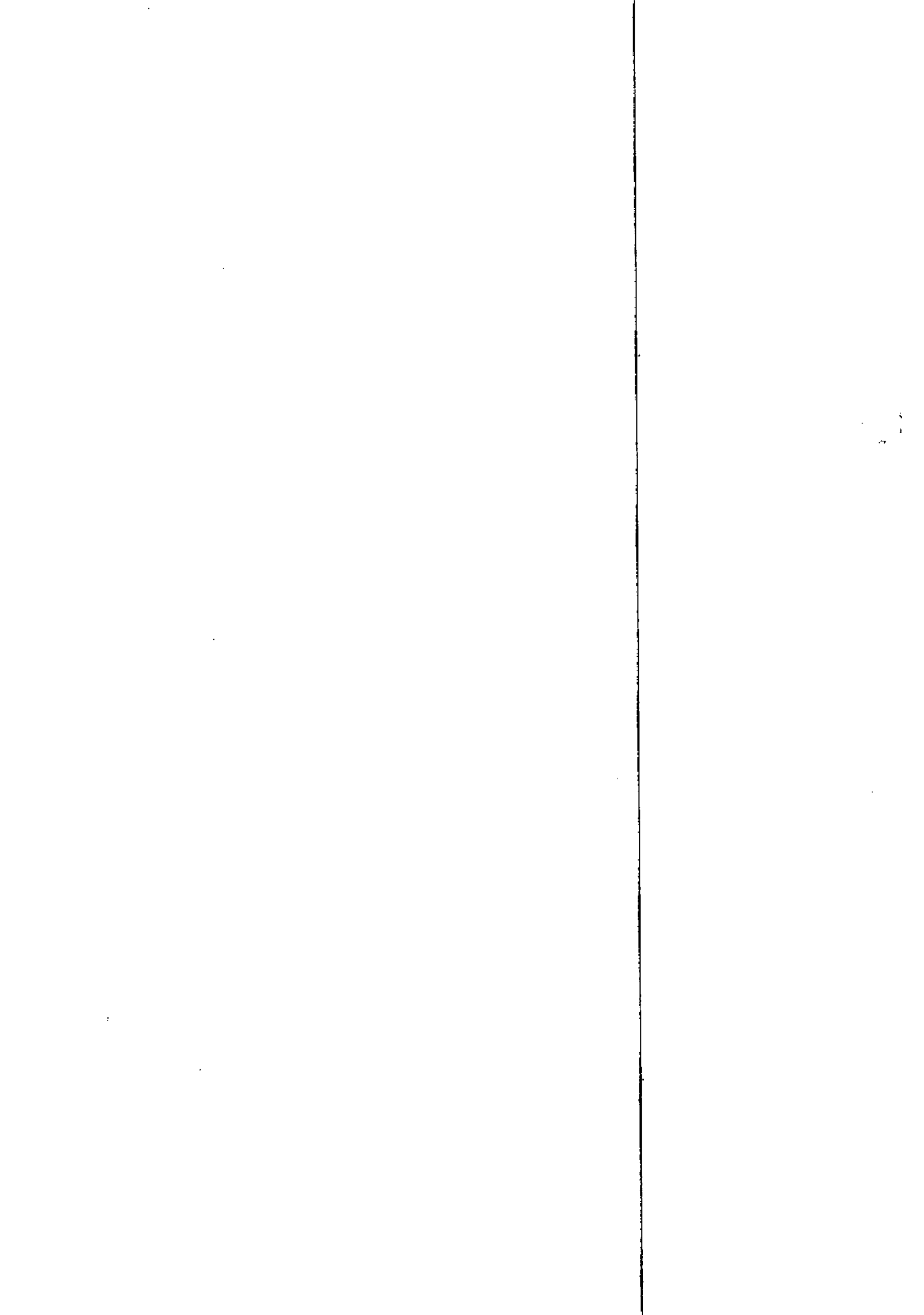




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		21.54%
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)				
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF				
LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF				
				Data: 16/04/2020
				ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m²
				LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
				LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 79,43%

ITEM		CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
04.01.102.1.	87493			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	M2	4.459,20	R\$ 53,14	R\$ 236.948,78	
ALVENARIA DE TUDOLOS MACIÇOS									
04.01.103.1.	72131			ALVENARIA EM TUDOLO CERÂMICO MACIO 5X12X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	21,49	R\$ 101,87	R\$ 2.189,17	
ALVENARIA DE BLOCO VAZADO DE CONCRETO									
04.01.104.1.	87447			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PARDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,00	R\$ 39,43	R\$ 78,85	
ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO									
04.01.113.1.	73937/5			COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENETRADA)	M2	0,40	R\$ 147,89	R\$ 59,16	
DIVISÓRIA DE GRANITO									
04.01.201.01.	79627			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=3CM.	M2	182,00	R\$ 573,09	R\$ 104.301,85	
ESQUADRIAS									
PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA									
04.01.201.1.	CPC-45002			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA METÁLICA DE FOLHA DUPLA 160X210CM C/ BARRA ANTI-PÂNICO.	UN	1,00	R\$ 2.919,44	R\$ 2.919,44	
04.01.201.2.	CPE-14 002.0412-0/1			PORTA DE CORRER EM AÇO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.340,37	R\$ 2.680,74	
04.01.201.3.	CPE-14 002.0412-0/2			PORTA DE CORRER EM AÇO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	R\$ 1.333,78	R\$ 10.670,20	
04.01.201.4.	ED-50975			PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	UN	5,00	R\$ 356,00	R\$ 1.790,02	
PORTA DE FERRO EM VENEZIANA									
04.01.203.1.	84807			PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	R\$ 485,47	R\$ 3.883,78	
04.01.203.2.	80126			PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2	11,55	R\$ 672,62	R\$ 7.768,71	
04.01.203.3.	70137			PM-37 - PORTA VENEZIANA - 82X210CM	UN	1,00	R\$ 424,82	R\$ 424,82	
PORTA DE FERRO EM TELA METÁLICA									
04.01.204.1.	74238/2			PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.17 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,40	R\$ 603,95	R\$ 7.488,97	
JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CHAPA MACIÇA									
04.01.223.1.	94564			JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	292,22	R\$ 447,96	R\$ 130.902,69	
JANELA DE ENROLAR DE FERRO									
04.01.224.1.	CPN-74136/3			PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAÍADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	3,78	R\$ 217,50	R\$ 822,14	
JANELA VENEZIANA EM FERRO									
04.01.225.1.	ED-50810			JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	M2	85,86	R\$ 433,62	R\$ 15.549,50	
JANELA DE CORRER/BASCULANTE EM CHAPA MACIÇA DE FERRO									
04.01.226.1.	94567			JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	415,80	R\$ 446,16	R\$ 185.513,17	
JANELA QUADRICULADA EM CHAPA DE FERRO									
04.01.227.1.	94565			JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,59	R\$ 453,04	R\$ 2.079,46	
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA									
04.01.230.1.	91015			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	44,00	R\$ 594,50	R\$ 26.158,13	
04.01.230.2.	91016			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	R\$ 597,86	R\$ 4.782,87	
04.01.230.3.	91015			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	22,00	R\$ 594,50	R\$ 13.079,06	
04.01.230.4.	90943			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, ESPESURA DE 3,3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	R\$ 900,53	R\$ 2.701,58	
04.01.230.5.	C2680			VIDRO COM VIDRO TEMPERADO 6mm e MOLDURA DE MADEIRA	M2	16,92	R\$ 288,56	R\$ 4.882,47	
04.01.230.6.	CPN-74209/1			FIXAÇÃO DE CHAPA DE AÇO EM PORTA DE MADEIRA.	M2	63,70	R\$ 256,13	R\$ 16.315,20	
04.01.230.7.	72200			REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMNICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	172,10	R\$ 79,90	R\$ 13.790,61	
FECHADURA									
04.01.242.1.	90830			FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	74,00	R\$ 85,01	R\$ 6.290,96	
04.01.242.2.	01861/ORSE			FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM	UN	12,00	R\$ 15,01	R\$ 180,14	
04.01.242.3.	01864/ORSE			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	UN	12,00	R\$ 11,41	R\$ 136,93	
FERRAGENS COMPLETAS DIV. BANHEIRO									
04.01.243.1.	74046/2			TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	64,00	R\$ 29,29	R\$ 1.874,56	
04.01.243.2.	80180			BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANITO	AG	64,00	R\$ 103,13	R\$ 6.600,23	
PUXADORES									
04.01.247.03.	84889			PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	UN	5,00	R\$ 15,54	R\$ 77,69	
VIDROS E PLÁSTICOS									
04.01.300.1.	72118			VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	343,41	R\$ 88,13	R\$ 30.264,17	
ESPELHOS DE CRISTAL									
04.01.312.01.	85005			ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO,	M2	71,97	R\$ 216,44	R\$ 15.577,29	
COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL									
04.01.407.				TELHAS DE CHAPA METÁLICA					

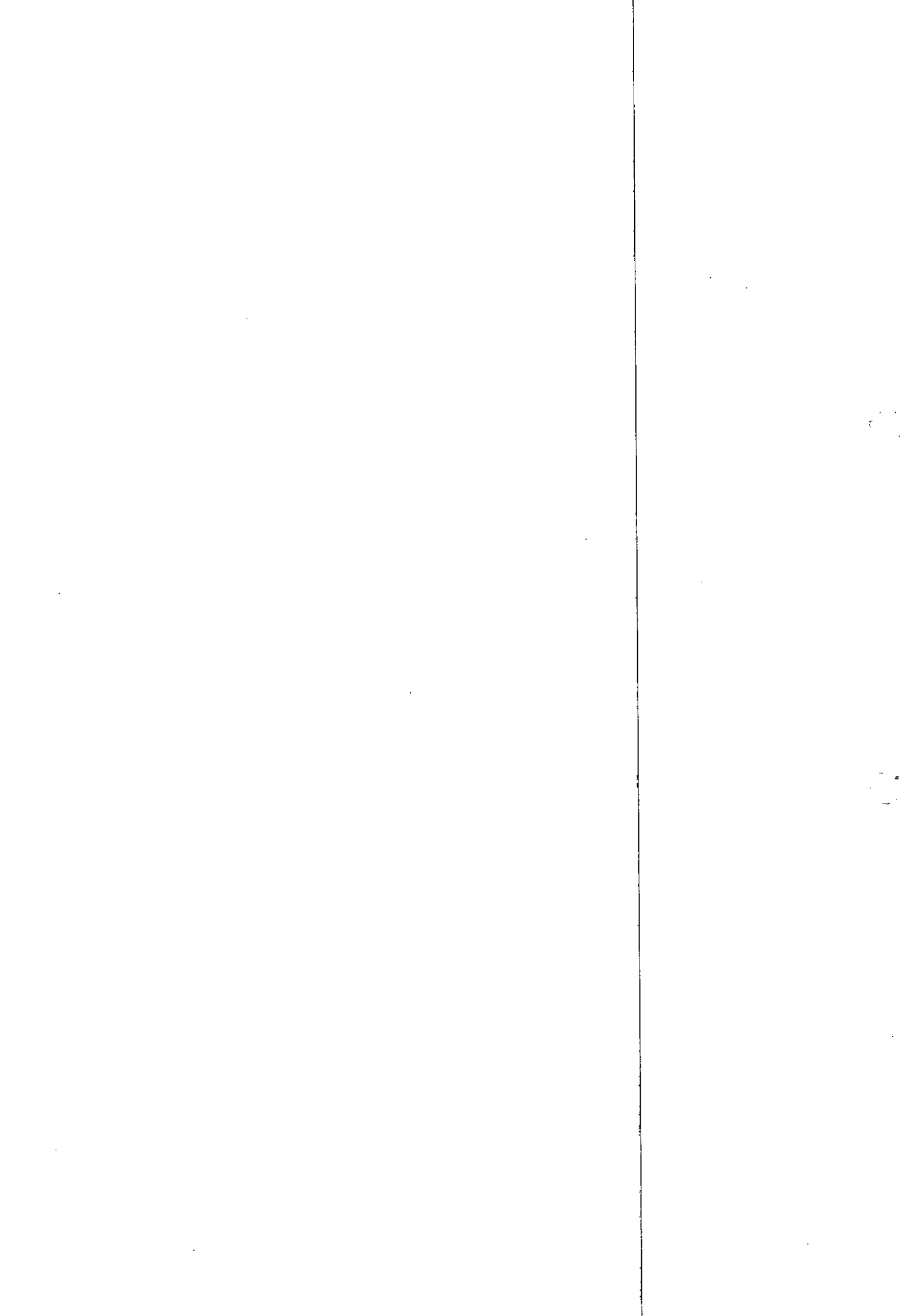




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		21.543
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		Data: 16/06/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.801,64 m² LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09% LEIS SOCIAIS METALESTAS: 73,43%

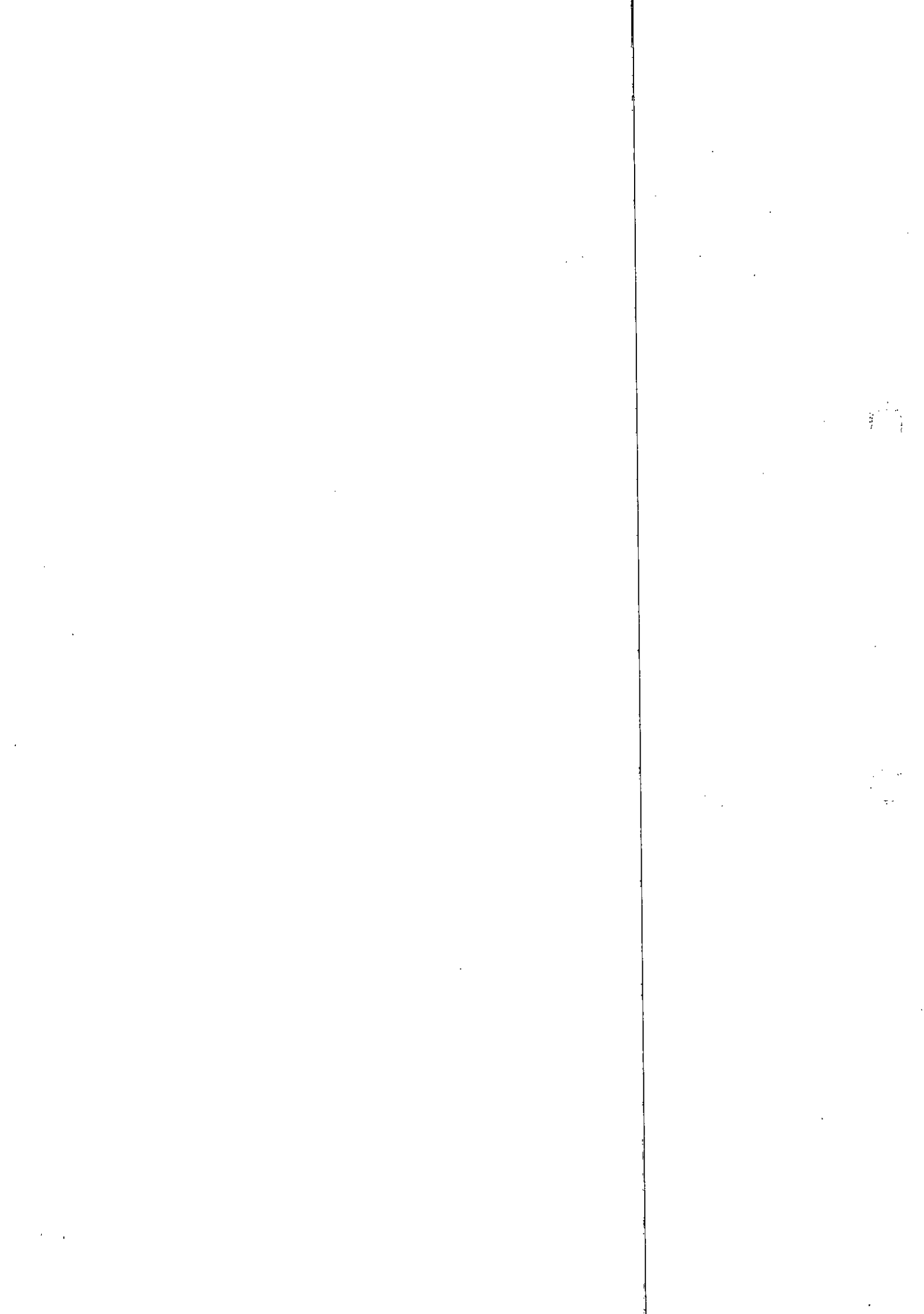
		PLANILHA DE CUSTOS							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNID (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)		
04.01.407.1.	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E + 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_06/2016	M2	4.030,46	R\$ 46,84	R\$ 189.205,42			
04.01.417.		COBERTURA EM POLICARBONATO							
04.01.417.1.	09215/ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	220,37	R\$ 233,54	R\$ 51.464,61			
04.01.500.		REVESTIMENTOS							
04.01.510.		REVESTIMENTOS DE Pisos							
04.01.511.		PISOS CIMENTADOS							
04.01.511.01.	95679	PISO CIMENTADO, TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M2	2.034,49	R\$ 21,26	R\$ 43.247,17			
04.01.512.		PISOS CERÂMICOS							
04.01.512.1.	130239	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	583,33	R\$ 125,59	R\$ 73.145,49			
04.01.516.		PISO PEDRA PIRENÓPOLIS							
04.01.516.01.	73743/1	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3	M2	12,95	R\$ 168,10	R\$ 2.176,90			
04.01.517.		PISOS EM GRANILITE							
04.01.517.01.	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM.	M2	3.002,33	R\$ 76,71	R\$ 230.901,56			
04.01.518.		PISOS EMBORRACHADOS							
04.01.518.1.	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	222,85	R\$ 149,44	R\$ 33.302,23			
04.01.519.		PISOS VINÍLICOS							
04.01.519.1.	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 9,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	262,56	R\$ 115,29	R\$ 30.270,09			
04.01.519.100.		PISO TÁTIL							
04.01.519.100.1.	12039/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40x40CM, APLICADO COM ARGAMASSA 1	M2	163,00	R\$ 74,31	R\$ 12.112,43			
04.01.528.		CONTRAPISO E REBELAZAGEM DA BASE							
04.01.528.1.	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	4.084,02	R\$ 31,04	R\$ 126.782,85			
04.01.530.		REVESTIMENTO DE PAREDE							
04.01.531.		CHAPISCO							
04.01.531.1.	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRU	M2	8.980,29	R\$ 5,93	R\$ 53.273,95			
04.01.531.100.		REBOCO							
04.01.531.100.1.		PARA TINTA							
04.01.531.100.1.1.	87792	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANHOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	7.418,05	R\$ 23,74	R\$ 176.118,76			
04.01.532.200.		PARA CERÂMICA							
04.01.532.200.1.	87545	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.562,23	R\$ 17,70	R\$ 27.646,57			
04.01.534.		CERÂMICA							
04.01.534.01.	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 60X33,5CM ELIANE PE 3	M2	1.233,25	R\$ 51,20	R\$ 63.147,89			
04.01.534.02.	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PASTILHAS 5X5CM.	M2	247,15	R\$ 45,18	R\$ 11.116,08			
4.03.	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10X10CM.	M2	53,14	R\$ 166,91	R\$ 8.869,50			
04.01.535.		CAIXAÇÃO DE NÍVEL							
04.01.535.1.	17.012.0015-0	CAIXAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMÃOIS COM ADICAO DE FIXADOR	M2	8.198,00	R\$ 11,65	R\$ 95.760,62			
04.01.549.		MASSA							
04.01.549.1.	88497/1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	8.410,02	R\$ 11,05	R\$ 92.864,00			
04.01.549.2.	88497/2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	4.950,85	R\$ 10,28	R\$ 50.808,63			
04.01.549.3.	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017	M2	720,00	R\$ 18,49	R\$ 13.314,17			
04.01.550.		REVESTIMENTO DE FORRO							
04.01.554.		FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO							
04.01.554.1.	13.196.0090-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO R/RESISTENTE A FOGO/APLICADO SIST. DRYWALL/LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	757,80	R\$ 34,92	R\$ 26.465,30			
04.01.554.2.	13.196.0095-0	FORRO ACÚSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SISTEMA DRYWALL/LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRATAMENTO DE JUNTAS P/UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	314,34	R\$ 90,43	R\$ 28.428,51			
04.01.560.		PINTURAS							
04.01.560.1.	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOIS	M2	392,00	R\$ 7,31	R\$ 2.856,46			
04.01.566.		PINTURA COM TINTA À BASE DE LÁTEX							
04.01.566.100.		PINTURA DE FORRO							
04.01.566.100.1.	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	3.410,02	R\$ 6,28	R\$ 21.405,38			
04.01.568.		PINTURA COM TINTA À BASE ACRÍLICA							
04.01.568.1.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	5.089,85	R\$ 10,04	R\$ 51.120,88			
04.01.573.		PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA							
04.01.573.1.	88416/1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. (COR: BRANCO GELO) AF_06/2014	M2	1.563,07	R\$ 13,20	R\$ 20.767,53			
04.01.573.2.	88416/2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. (COR: CONCRETO QUEIMADO) AF_06/2014	M2	756,79	R\$ 12,93	R\$ 9.788,76			

MSM



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO							21,54%
PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)							
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF							Data: 14/06/2020
LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF							ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m ²
							LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
							LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,49%
PIANTILHA DE CUSTOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)	
04.01.574. ANDAIMES							
04.01.574. 1.	97063						
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	3.382,75	R\$ 6,42	R\$ 21.725,91		
04.01.574. 2.	00083						
	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	3.200,00	R\$ 8,34	R\$ 26.674,91		
04.01.600. BR-COMPONENTE							
04.01.609. 1.	12316/ORSE						
	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKATOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. 5H.	M2	448,20	R\$ 30,67	R\$ 13.834,63		
04.01.609. 2.	73877/2						
	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMÃOS.	M2	168,79	R\$ 47,76	R\$ 8.061,33		
04.01.700. ACABAMENTOS E ARREMATAS							
04.01.701. RODAPÉS							
04.01.701. 1.	90685						
	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	2.000,00	R\$ 50,73	R\$ 101.454,90		
04.01.702. SOLEIRAS							
04.01.702. 1.	95889						
	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_05/2018	M	4,32	R\$ 71,99	R\$ 310,99		
04.01.705. RUFO							
04.01.705. 1.	94231						
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	159,81	R\$ 28,24	R\$ 4.512,42		
04.01.706. CALHAS							
04.01.706. 1.	00298/ORSE						
	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	335,86	R\$ 136,92	R\$ 45.986,85		
04.01.706. 2.	94229						
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	40,05	R\$ 94,88	R\$ 3.779,95		
04.01.709. CUMEEIRAS							
04.01.709. 1.	160964/AGETOP						
	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM.	M	210,51	R\$ 16,55	R\$ 3.483,70		
04.01.710. PROTETOR DE PAREDES							
04.01.710. 1.	00707/ORSE						
	FADA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE	M	135,90	R\$ 19,88	R\$ 2.714,93		
04.01.800. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							
04.01.800. 1.	99555						
	CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	278,43	R\$ 63,42	R\$ 17.657,63		
04.01.800. 2.	18.006.0054-0						
	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	260,00	R\$ 19,69	R\$ 5.119,75		
04.01.802. BRISAS							
04.01.802. 1.	090-12414-1						
	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISA LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	819,76	R\$ 182,60	R\$ 149.687,37		
04.01.802. 2.	090-12414-2						
	FIXAÇÃO DE BRISA LINEAR HORIZONTAL.	M2	819,76	R\$ 24,85	R\$ 20.379,00		
04.01.802. 3.	73924/2						
	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1.352,60	R\$ 22,38	R\$ 30.279,72		
04.01.802. 4.	74064/2						
	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO	M2	1.352,60	R\$ 11,34	R\$ 15.333,08		
04.01.805. GUARDA-CORPO							
04.01.805. 1.	87493						
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	223,20	R\$ 53,14	R\$ 11.860,19		
04.01.807. BANCADEAS DE COZINHA EM AÇO INOX							
04.01.807. 1.	86936						
	CLUBA DE EMBUTIR DE AÇO INODIVÉL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 252,25	R\$ 756,75		
04.01.810. DE SANITÁRIOS							
04.01.810. 01.	02084/ORSE						
	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR	UN	42,00	R\$ 196,95	R\$ 8.273,10		
04.01.810. 02.	72739						
	VASO SANITÁRIO (INFANTIL) SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 383,68	R\$ 3.069,44		
04.01.810. 03.	95472						
	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	R\$ 539,91	R\$ 4.319,24		
04.01.810. 04.	74234/1						
	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FLUACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 404,63	R\$ 2.427,78		
04.01.810. 05.	86903						
	CLUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	60,00	R\$ 91,57	R\$ 5.494,12		
04.01.810. 06.	CPN-86943						
	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 90CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 154,58	R\$ 154,58		
04.01.810. 07.	86901						
	CLUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	R\$ 91,57	R\$ 732,55		
04.01.810. 08.	86915						
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	61,00	R\$ 122,47	R\$ 7.470,83		
04.01.810. 09.	18.009.0120-0						
	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ALAVANCA, ACOJONAMENTO COM LEVE PRESSÃO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 300,14	R\$ 2.401,09		
04.01.810. 10.	95547						
	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE	UN	36,00	R\$ 40,99	R\$ 1.475,65		
04.01.810. 11.	99635						
	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO	UN	50,00	R\$ 167,79	R\$ 8.389,82		
04.01.810. 12.	18.006.0054-0						
	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	17,00	R\$ 19,69	R\$ 334,73		
04.01.810. 13.	02031/ORSE						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUCA (OECA REF A180) OU SIMILAR	UN	17,00	R\$ 81,52	R\$ 1.385,85		
04.01.810. 14.	95544						
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE	UN	8,00	R\$ 23,88	R\$ 191,08		
04.01.810. 15.	04324/ORSE						
	PAPELEIRA DE PLÁSTICO, XROS OU SIMILAR	UN	36,00	R\$ 15,23	R\$ 548,24		
04.01.810. 16.	12513/ORSE						
	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	50,00	R\$ 42,88	R\$ 2.144,08		
04.01.810. 17.	08974/ORSE						
	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X400MM (P/DEFICIENTES)	UN	3,00	R\$ 724,49	R\$ 2.173,48		
04.01.810. 18.	08492/ORSE						
	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX, L=60CM, Ø=1 1/2"	UN	14,00	R\$ 133,40	R\$ 1.867,57		
04.01.810. 19.	12121/ORSE						
	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, Ø=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	7,00	R\$ 115,57	R\$ 808,99		
04.01.810. 20.	12122/ORSE						
	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, Ø=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 94,54	R\$ 567,26		







GOVERNO DO ESTADO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

21.249

MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CALUOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: RS/20/23 - AVIA ESPECIAL - SETOR G-EST - GAMA / DF

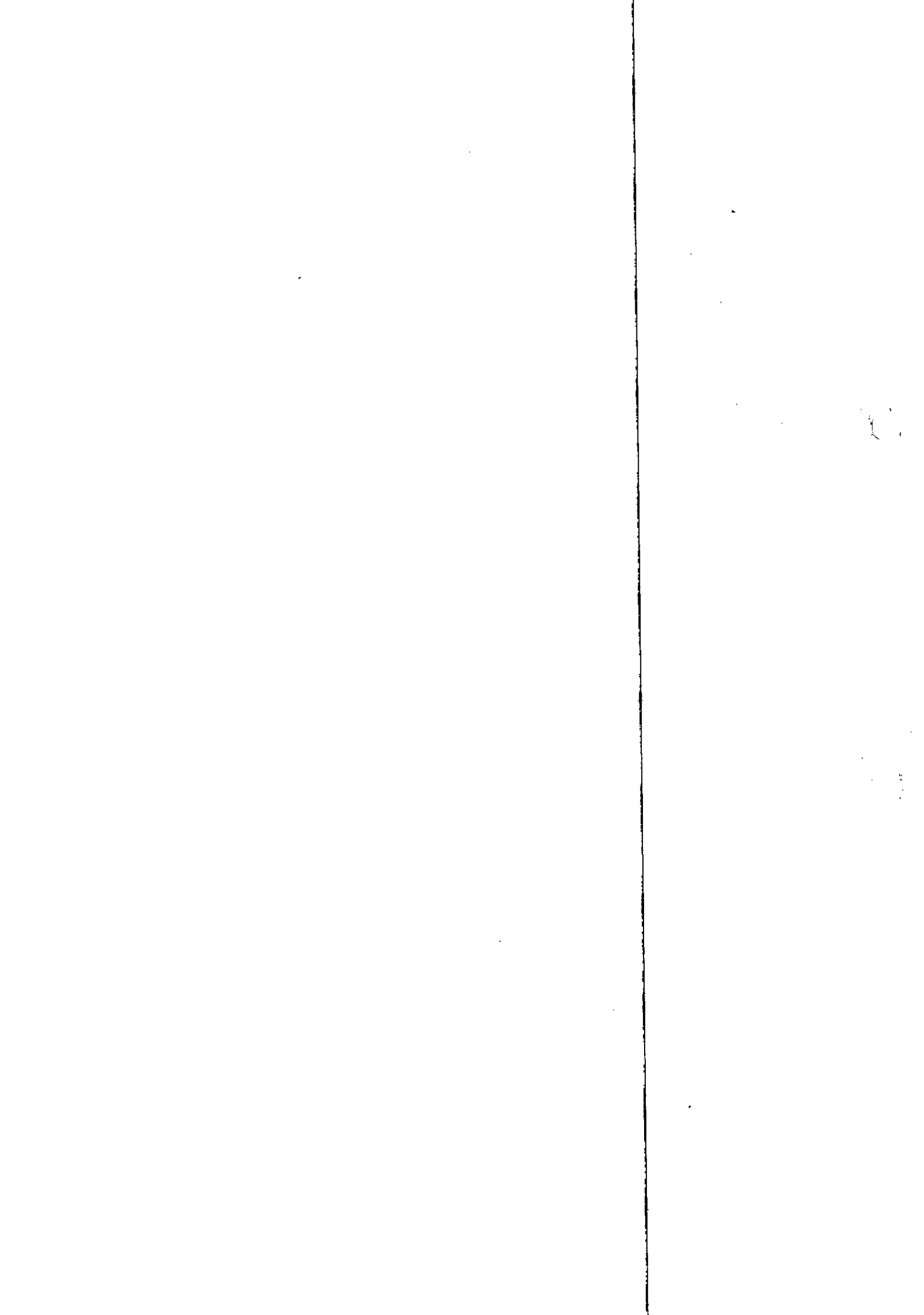
DATA: 18/04/2020
ÁREA CONSTRUTIVA: 5.401,64 m²
US SOCIALS HONDIAS: 114,09m
US SOCIALS MANUTENTAS: 79,47m

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.810.21	UN	10,00	115,50	1.155,00
04.01.810.22	CJ	8,00	408,82	3.270,55
04.01.810.23	UN	3,00	408,28	1.224,85
04.01.810.24	M	2,52	79,59	200,57
04.01.810.25	UN	8,00	56,83	454,64
04.01.810.26	UN	17,00	167,77	2.852,11
04.01.810.27	UN	16,00	62,70	1.003,19
1	UN	10,00	391,25	3.912,55
04.01.810.01	UN	13,00	169,64	2.205,40
04.01.810.02	UN	1,00	40,99	40,99
04.01.810.03	UN	13,00	32,65	424,47
04.01.810.04	UN	1,00	153,53	153,53
04.01.810.05	UN	1,00	127,47	127,47
04.01.810.06	UN	1,00	529,68	529,68
04.01.810.07	M2	421,8	61,75	2.604,55
04.01.810.08	UN	5,00	138,49	692,45
04.02.000	UN	1,00	1.055,76	1.055,76
04.02.001	UN	1,00	1.055,76	1.055,76
04.02.002	UN	27,00	115,07	3.106,87
04.02.003	UN	13,00	98,32	1.277,18
04.02.004	UN	14,00	83,07	1.162,99
1.02	UN	70,00	94,76	6.633,27
04.02.007.01.1	M2	318,57	5,81	1.850,47
04.02.007.01.2	UN	13,00	98,32	1.277,18
04.02.007.01.3	UN	14,00	83,07	1.162,99
04.04.000	M2	319,52	17,70	5.645,50
04.04.001	UN	7,00	80,33	562,31
04.04.002	UN	13,00	80,33	1.044,29
04.04.003	UN	11,00	80,33	883,68
04.04.004	UN	7,00	80,33	562,31
04.04.005	UN	50,00	80,33	4.016,50
04.04.006	UN	83,00	80,33	6.667,77
04.04.007	UN	86,00	80,33	6.908,77
04.04.008	UN	73,00	80,33	5.864,47
04.04.009	M2	5.375,79	6,46	34.707,75
04.04.010	UN	6,00	186,20	1.117,20
04.04.011	M	2,00	51,14	102,27

04.04.012

04.04.013

[Handwritten signature]



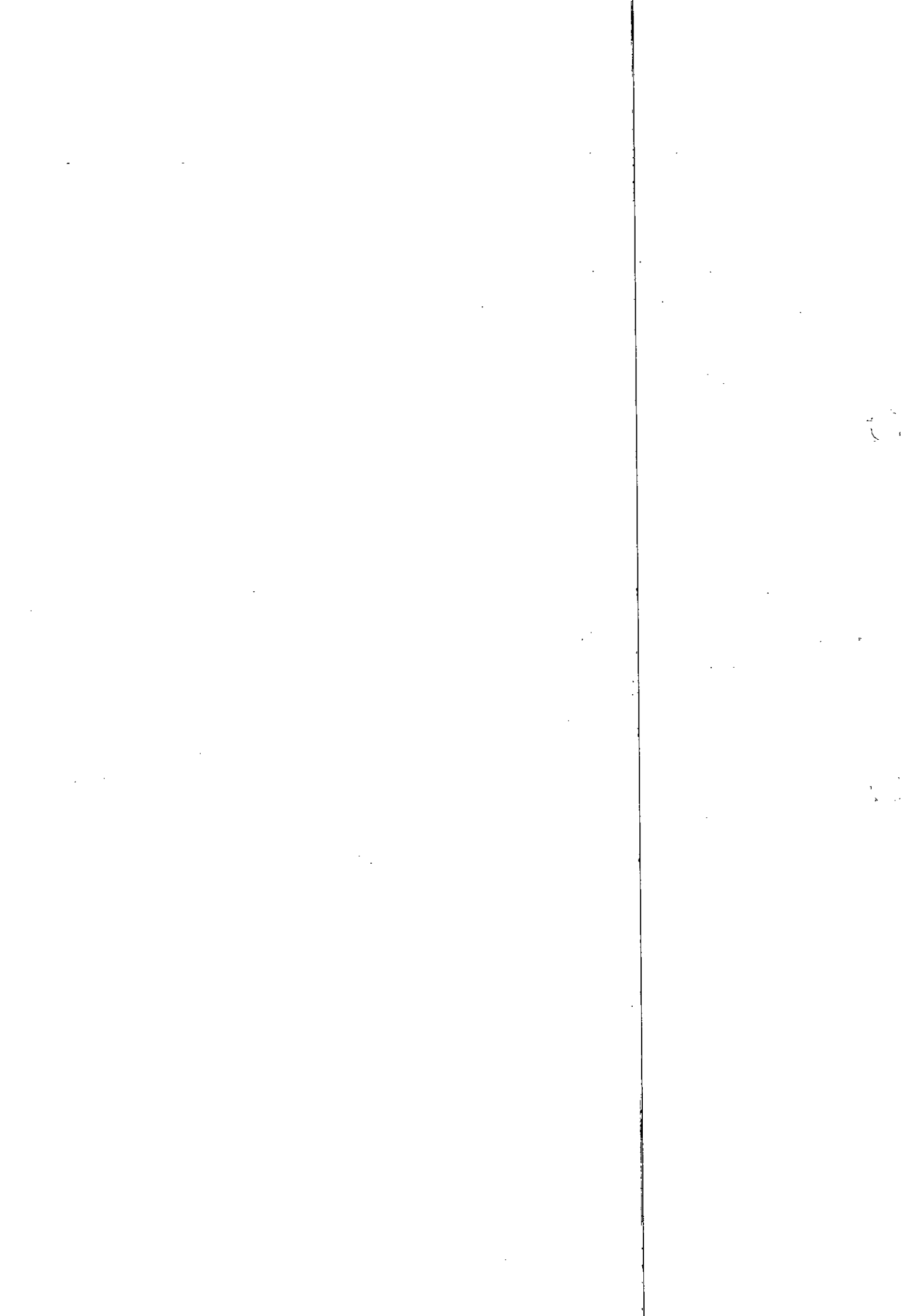
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	21,54%
-----------------------------------------------------------------	--------

PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 20/25 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

Data: 18/04/2020
ÁREA CONSTRUÇÃO: 3.801,84 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
04.04.103.1.	14 002 0200-0 GRADIL NYLORFOR 3D, EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X60MM, CILINDRADO EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA (ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE)), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	191,23	R\$ 92,82	R\$ 17.749,82	
04.04.103.2.	74244/1 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 7", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	621,24	R\$ 103,70	R\$ 64.421,50	
04.04.104. PORTÕES						
04.04.104.1.	07840/0RSE GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL)	M2	15,00	R\$ 411,82	R\$ 6.177,27	
04.04.104.2.	090-09072 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR INDUSTRIAL PARA PORTÃO 3/4CV.	UN	1,00	R\$ 845,21	R\$ 845,21	
04.04.106. QUANTAS						
04.04.106.12. PINTURA E PREPARO						
04.04.106.12.2.	87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRU	M2	4,20	R\$ 5,93	R\$ 24,92	
04.04.106.12.4.	88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	4,20	R\$ 10,78	R\$ 45,16	
04.04.106.13. REVESTIMENTO DE PISO						
04.04.106.13.1.	87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	4,38	R\$ 37,95	R\$ 166,21	
04.04.106.13.2.	87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	4,38	R\$ 31,04	R\$ 135,97	
04.04.106.14. REVESTIMENTO DE PAREDES						
04.04.106.14.1.	87242 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	7,85	R\$ 166,91	R\$ 1.310,23	
04.04.106.14.2.	87272 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	14,13	R\$ 58,93	R\$ 832,08	
04.04.106.14.3.	87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	14,13	R\$ 5,93	R\$ 83,82	
04.04.106.14.4.	87545 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M ² , ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,13	R\$ 17,70	R\$ 250,06	
04.04.106.14.5.	98685 RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	10,85	R\$ 50,73	R\$ 550,39	
04.04.107. BICICLETIÁRIO						
04.04.107.1.	04629/0RSE BICICLETIÁRIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM=50MM	M	42,90	R\$ 113,86	R\$ 4.884,76	
04.04.108. ALARME PARA GARAGEM						
04.04.108.1.	72941 APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 152,74	R\$ 305,48	
04.04.109. MUROS						
04.04.109.08.	92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA	M2	18,47	R\$ 49,17	R\$ 908,17	
04.04.109.08.2.	87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRU	M2	2,45	R\$ 5,93	R\$ 14,53	
04.04.109.08.4.	88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2,45	R\$ 10,78	R\$ 26,51	
04.04.109.09. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS						
04.04.109.09.1.	87493 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,23	R\$ 53,14	R\$ 65,20	
04.04.109.10. REVESTIMENTOS DE PAREDE						
04.04.109.10.1.	87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	6,72	R\$ 46,19	R\$ 310,40	
04.04.109.10.2.	87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,72	R\$ 5,93	R\$ 39,85	
04.04.109.10.3.	87545 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M ² , ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,72	R\$ 17,70	R\$ 118,92	
04.04.109.20. REVESTIMENTOS DE PISO						
04.04.109.20.1.	87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_06/2014	M2	9,00	R\$ 37,95	R\$ 341,54	
04.04.109.20.2.	87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	9,00	R\$ 31,04	R\$ 279,39	
04.04.109.20.3.	98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	13,10	R\$ 71,99	R\$ 799,08	
04.05.000. PAVIMENTAÇÃO						
04.05.600. REVESTIMENTOS						
04.05.603. PAVIMENTO ARTICULADO DE CONCRETO						
04.05.603.01.	92392 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO 20X20 +8CM	M2	1.137,27	R\$ 49,86	R\$ 56.707,02	
04.05.804. MEIO FIO						
04.05.604.1.	94273 ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFIGURADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIOS). AF_06/2016	M	127,00	R\$ 28,64	R\$ 3.637,85	
05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
05.01.000. ÁGUA FRIA						
05.01.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RIG.						
05.01.201. TUBOS						
05.01.201.1.	89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	885,81	R\$ 14,64	R\$ 12.970,37	
05.01.201.2.	89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	893,15	R\$ 19,99	R\$ 7.880,96	

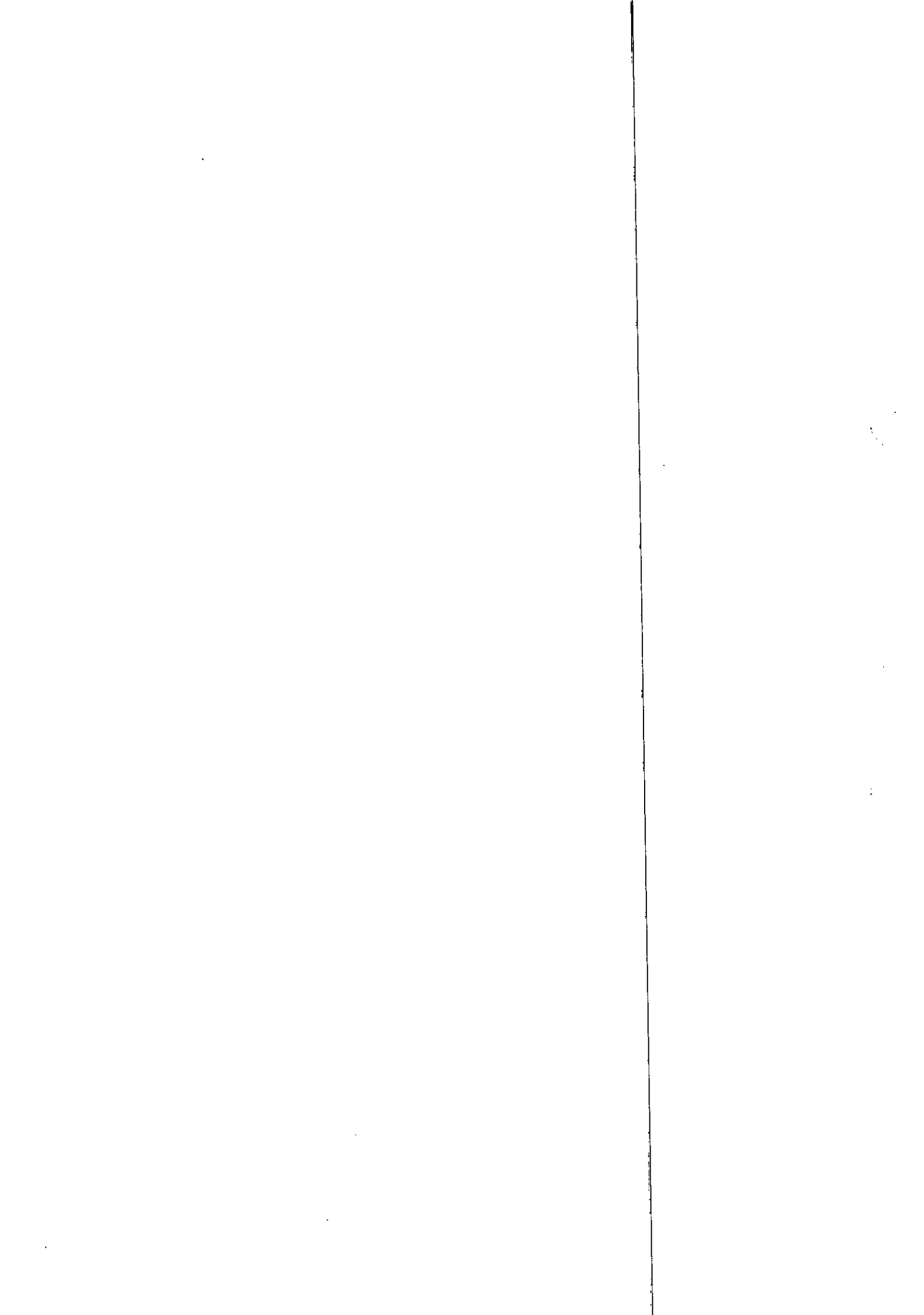
MVA



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		21,54%
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		Data: 16/06/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m² LEB SOCIAIS HORISTAS: 114,09% LEB SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.01.201.3.	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	133,96	R\$ 8,67	R\$ 1.160,89	
05.01.201.4.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	139,54	R\$ 9,98	R\$ 1.393,04	
05.01.201.5.	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	159,10	R\$ 16,35	R\$ 2.601,18	
05.01.201.6.	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,15	R\$ 26,89	R\$ 810,60	
05.01.201.7.	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	85,53	R\$ 62,99	R\$ 5.387,71	
05.01.201.8.	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	193,44	R\$ 45,90	R\$ 8.878,11	
ADAPTADOR							
05.01.202.1.	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	148,00	R\$ 4,53	R\$ 670,89	
05.01.202.2.	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	R\$ 5,21	R\$ 109,41	
05.01.202.5.	89596	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	104,00	R\$ 6,83	R\$ 710,17	
BUCHA DE REDUÇÃO							
05.01.203.01.	01077/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 32 X 25MM	UN	6,00	R\$ 4,06	R\$ 24,35	
05.01.203.02.	01081/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 40 X 25MM	UN	3,00	R\$ 10,48	R\$ 31,43	
05.01.203.03.	01073/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 40 X 32MM	UN	3,00	R\$ 6,47	R\$ 19,41	
05.01.203.04.	01083/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 50 X 25MM	UN	2,00	R\$ 12,96	R\$ 25,92	
05.01.203.05.	01088/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 50MM	UN	13,00	R\$ 21,68	R\$ 281,82	
05.01.203.06.	01087/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 40MM	UN	1,00	R\$ 19,70	R\$ 19,70	
05.01.203.07.	01073/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 50MM	UN	1,00	R\$ 9,60	R\$ 9,60	
05.01.203.08.	01077/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 85 X 75MM	UN	2,00	R\$ 18,30	R\$ 36,60	
05.01.203.09.	01078/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 110 X 85MM	UN	1,00	R\$ 55,94	R\$ 55,94	
05.01.203.10.	01076/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 75 X 60MM	UN	2,00	R\$ 18,95	R\$ 37,91	
05.01.203.11.	01085/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 25MM	UN	2,00	R\$ 16,62	R\$ 33,24	
05.01.203.12.	01089/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00	R\$ 23,95	R\$ 23,95	
05.01.203.13.	01090/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 85 X 60MM	UN	1,00	R\$ 26,58	R\$ 26,58	
05.01.203.14.	01091/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 110 X 60MM	UN	1,00	R\$ 39,88	R\$ 39,88	
LUVA							
05.01.204.1.	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 4,18	R\$ 104,52	
JOELHO							
05.01.207.01.	89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	290,00	R\$ 6,07	R\$ 1.518,34	
05.01.207.02.	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 5,76	R\$ 57,56	
05.01.207.03.	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 7,24	R\$ 123,09	
05.01.207.04.	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00	R\$ 8,74	R\$ 480,47	
05.01.207.05.	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	R\$ 21,47	R\$ 858,62	
05.01.207.06.	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 65,08	R\$ 585,70	
05.01.207.07.	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 76,64	R\$ 306,58	
05.01.207.08.	15 038 0080-0	JOELHO DE REDUÇÃO 90º COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 3/4" X 1/2". FORNECIMENTO	UN	50,00	R\$ 1,73	R\$ 86,73	
05.01.207.09.	15 038 0185-0	JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATÃO, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO	UN	31,00	R\$ 8,38	R\$ 259,75	
TÊ							
05.01.209.01.	89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	70,00	R\$ 8,41	R\$ 588,88	
05.01.209.02.	89398	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 11,78	R\$ 23,56	
05.01.209.03.	89623	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 11,16	R\$ 55,79	
05.01.209.04.	89625	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00	R\$ 13,50	R\$ 526,91	
05.01.209.05.	89628	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 27,50	R\$ 82,51	
05.01.209.06.	89631	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 75,17	R\$ 75,17	
05.01.209.07.	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 134,77	R\$ 134,77	
05.01.209.08.	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 8,94	R\$ 125,08	
05.01.209.09.	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 11,77	R\$ 11,77	

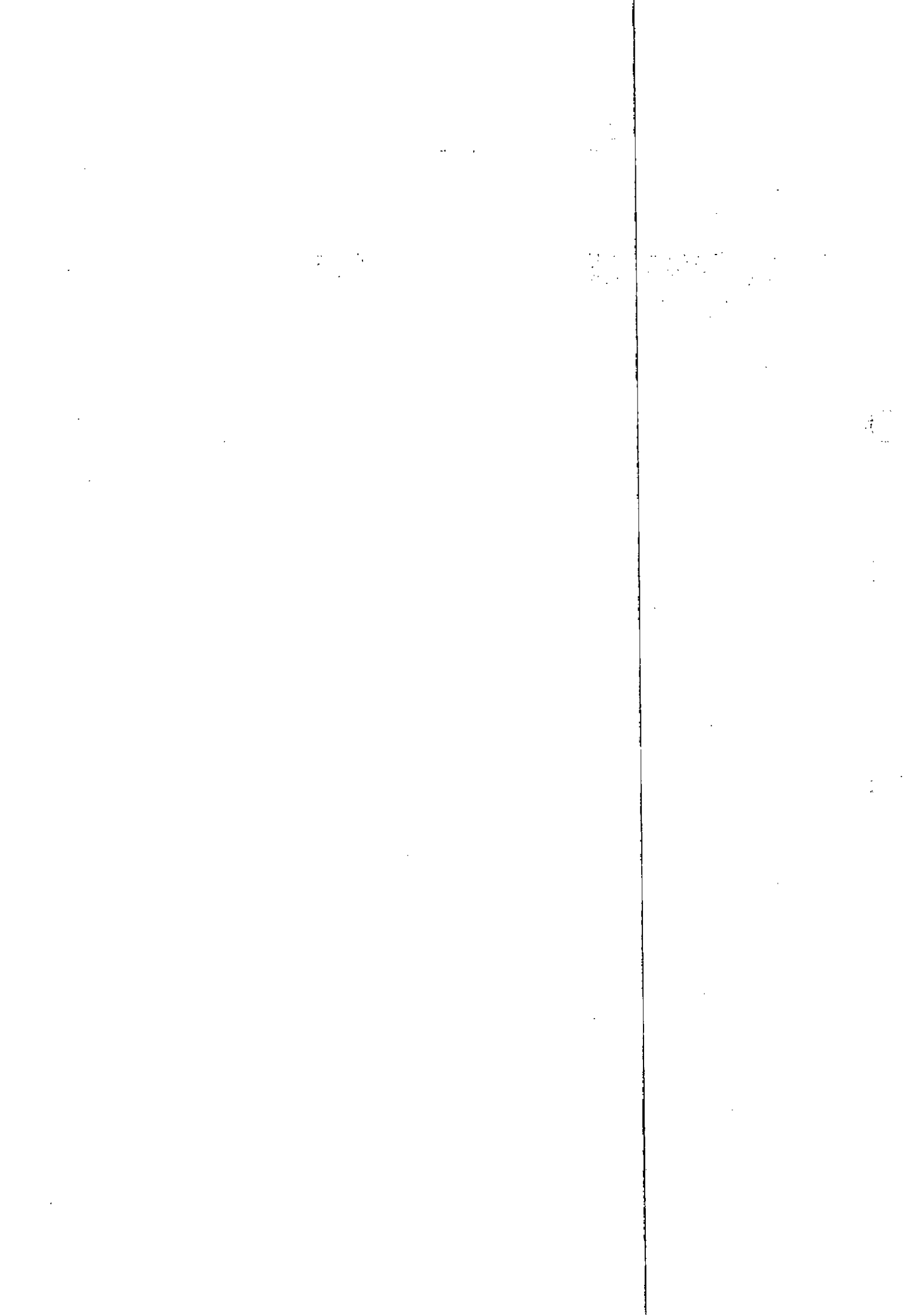
Handwritten signature



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		21,54%
PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		Data: 18/04/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,84 m² LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09% LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

PLANTILHA DE CUSTOS								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)	
05.01.209.10.	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 43,25	R\$ 129,76		
05.01.209.11.	CPN-94702/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO 80X25MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. REF. 94702/SINAPI.	UN	1,00	R\$ 49,13	R\$ 49,13		
05.01.209.12.	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 61,91	R\$ 309,55		
05.01.209.13.	94702	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 128,00	R\$ 511,99		
05.01.209.14.	03147/ORSE	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 25MM	UN	5,00	R\$ 16,28	R\$ 81,39		
05.01.209.15.	01184/ORSE	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM	UN	1,00	R\$ 66,80	R\$ 66,80		
05.01.209.16.	01186/ORSE	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM	UN	1,00	R\$ 50,22	R\$ 50,22		
05.01.209.17.	01347/ORSE	TE 90º PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LLR, C/BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D= 30 X 1/2"	UN	58,00	R\$ 14,18	R\$ 822,48		
05.01.209.18.	01348/ORSE	TE 90º PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LLR, C/BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D= 25 X 1/4"	UN	15,00	R\$ 14,91	R\$ 223,63		
05.01.209.19.	CPN-94702	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE TRANSPOSIÇÃO DE PVC 25MM.	UN	1,00	R\$ 92,87	R\$ 92,87		
05.01.209.20.	CPN-94702/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO 80X50MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. REF. 94702/SINAPI.	UN	4,00	R\$ 54,89	R\$ 219,56		
08.01.210.		UNÃO						
05.01.210.1.	89504	UNÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 22,98	R\$ 22,98		
05.01.211.		NIPLE						
05.01.211.1.	CPN-89595	NIPLE ROSCÁVEL PVC 1.1/4"	UN	4,00	R\$ 7,82	R\$ 31,28		
08.01.211.		PLUGUE						
05.01.211.1.	CPN-72293	PLUGUE PVC ROSCÁVEL 2" ÁGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40		
08.01.200.		APARELHOS E ACESSÓRIOS SANIT.						
08.01.214.		VÁLVULA						
05.01.514.1.	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 44,42	R\$ 177,68		
05.01.514.2.	74093/1	VÁLVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 64,87	R\$ 129,74		
05.01.514.3.	89630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00	R\$ 69,16	R\$ 276,65		
05.01.514.		REGISTRO DE PRESSÃO						
05.01.515.1.	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 50,51	R\$ 353,57		
05.01.515.2.	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	18,00	R\$ 18,82	R\$ 338,71		
05.01.516.		REGISTRO DE GAVETA						
05.01.516.1.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	62,00	R\$ 53,02	R\$ 3.287,02		
05.01.516.2.	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 79,34	R\$ 158,69		
05.01.516.3.	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	24,00	R\$ 104,43	R\$ 2.506,41		
05.01.516.4.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 64,84	R\$ 259,36		
08.01.518.		VÁLVULA DE DESCARGA						
05.01.519.1.	C285	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	59,00	R\$ 241,91	R\$ 14.272,81		
08.01.400.		EQUIPAMENTOS						
08.01.409.		HIDRÔMETRO						
05.01.609.1.	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (N") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 72,32	R\$ 72,32		
05.01.609.2.	CPN-94495	HIDRÔMETRO MULTITUATO, VAZÃO MÁXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 655,34	R\$ 655,34		
08.01.700.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
08.01.701.		ESCAVAÇÃO DE VALA						
05.01.701.1.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	87,10	R\$ 54,33	R\$ 2.015,84		
08.01.702.		APLOJAMENTO DE VALA						
05.01.702.1.	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	92,74	R\$ 2,16	R\$ 200,55		
08.01.703.		REATERRO						
05.01.703.1.	90995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,85	R\$ 32,94	R\$ 851,53		
08.01.863.		BARRILETES DOS CASTELHOS D'ÁGUA						
08.01.951.200.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						
08.01.951.201.		TUBO						
05.01.951.201.1.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,90	R\$ 9,98	R\$ 258,56		
05.01.951.201.2.	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 16,35	R\$ 196,19		
08.01.951.202.		ADAPTADOR						
05.01.951.202.1.	94706	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_06/2016	UN	4,00	R\$ 25,41	R\$ 101,66		
05.01.951.202.2.	94662	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	UN	16,00	R\$ 8,23	R\$ 131,69		
05.01.951.202.3.	94664	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 60 x 2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	UN	8,00	R\$ 17,34	R\$ 138,69		

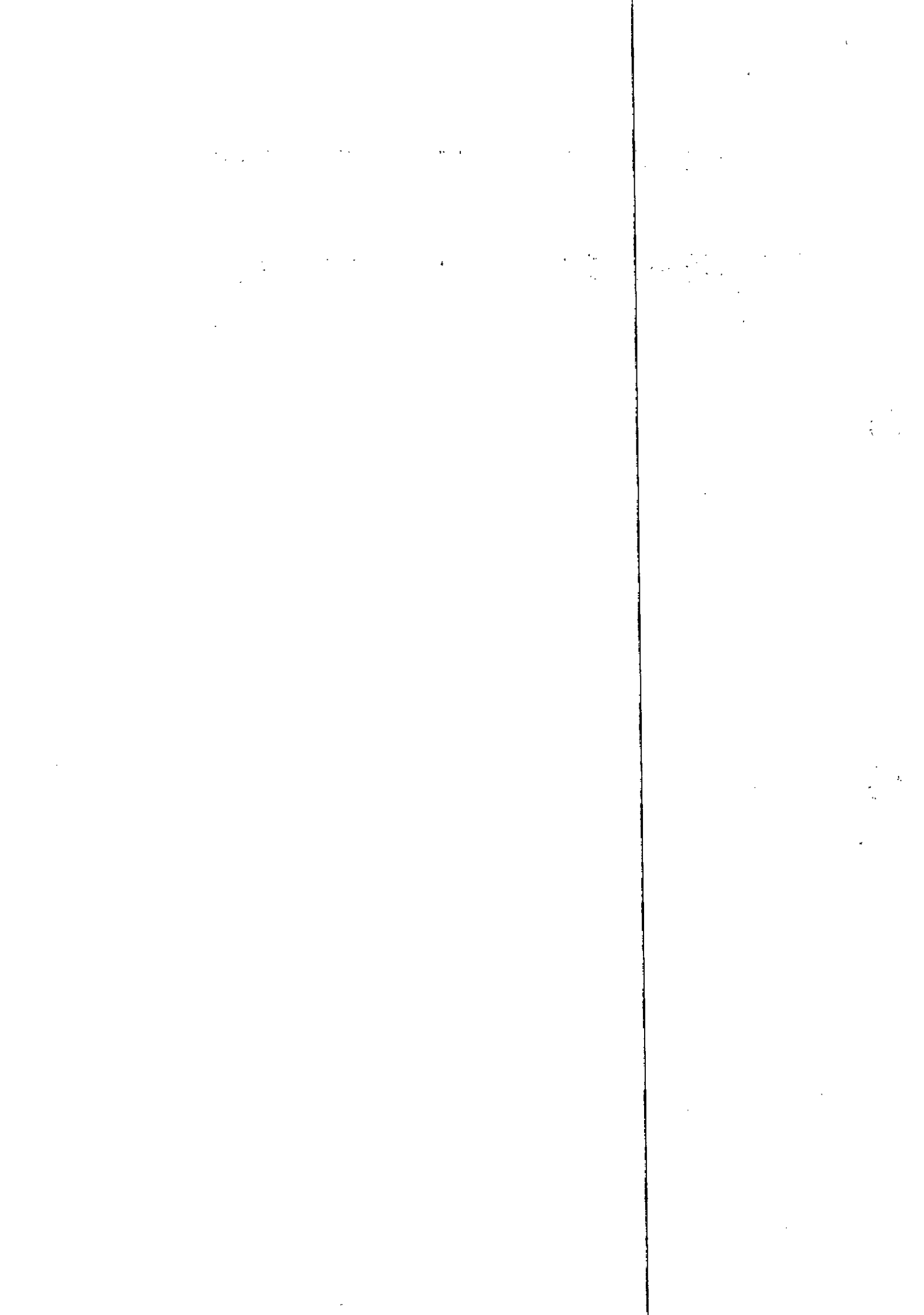
Handwritten signature



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		21,54%
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		Data: 18/04/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m² LEB SOCIAIS HORISTAS: 114,09% LEB SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

PLANILHA DE CUSTOS									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)		
05.01.951.202.4	94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 80 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/MBRODMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 49,92	R\$ 199,66			
05.01.951.202. JOELHO									
05.01.951.207.1	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 8,74	R\$ 34,94			
05.01.951.207.2	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 21,47	R\$ 171,72			
05.01.951.208. LUVA									
05.01.951.208.1	95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 14,47	R\$ 202,59			
05.01.951.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS									
Torneira Bóia para Caixa d'Água 1", Água Fria - THERZ									
05.01.951.514.1	94797	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 54,49	R\$ 217,94			
05.01.951.514. REGISTRO DE GAVETA									
05.01.951.516.1	94497	Registro de gaveta ABNT 1 1/2" - Decolânicos	UN	4,00	R\$ 75,04	R\$ 300,16			
05.01.951.516.2	94498	Registro de gaveta ABNT 2" - Decolânicos	UN	4,00	R\$ 95,48	R\$ 381,91			
05.01.951.527. VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1 1/4" - Decolânicos									
05.01.951.527.1	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00	R\$ 75,73	R\$ 302,92			
05.01.951.600. EQUIPAMENTOS									
Bóia Elétrica para Caixa d'Água 2 cv, 220v									
05.01.951.603.1	82547	CHAVE DE BÓIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 65,14	R\$ 130,29			
05.01.951.604. BOMBAS									
05.01.951.604.1	81645	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	4,00	R\$ 1.395,95	R\$ 5.583,81			
05.01.951.605. FILTROS									
05.01.951.605.1	CPH-95469	INSTALAÇÃO DE FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 L/H	UN	1,00	R\$ 20,88	R\$ 20,88			
05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
TUBO									
05.03.301.1.	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,65	R\$ 28,77	R\$ 1.025,49			
05.03.301.2.	89714	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	315,24	R\$ 37,09	R\$ 11.691,66			
05.03.301.3.	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	177,43	R\$ 35,80	R\$ 6.351,27			
05.03.301.4.	06343/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 200MM	M	46,50	R\$ 60,24	R\$ 2.800,98			
05.03.301.5.	06344/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 250MM	M	33,55	R\$ 99,50	R\$ 3.338,30			
05.03.301.6.	06345/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 300MM	M	100,67	R\$ 157,78	R\$ 15.884,30			
05.03.301.7.	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	24,50	R\$ 25,77	R\$ 631,35			
1.8.	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	124,50	R\$ 40,24	R\$ 5.009,91			
1.9.	06369/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PN 1MPa, DIAM. = 400 MM	M	72,30	R\$ 248,54	R\$ 17.969,24			
05.03.301.10	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	139,00	R\$ 48,54	R\$ 6.746,41			
05.03.304. CURVA									
05.03.304.1.	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 20,03	R\$ 240,32			
05.03.304.2.	89695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	27,00	R\$ 37,80	R\$ 1.015,08			
05.03.304.3.	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	26,00	R\$ 96,22	R\$ 2.501,73			
05.03.305. JOELHO									
05.03.305.1.	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 16,52	R\$ 115,66			
05.03.305.2.	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 24,46	R\$ 587,08			
05.03.305.3.	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	28,00	R\$ 71,98	R\$ 1.655,60			
05.03.305.4.	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 17,39	R\$ 86,94			
05.03.305.5.	89746	JOELHO 45 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	8,00	R\$ 15,50	R\$ 123,88			
05.05.311. RALO									
05.05.311.1.	OPD-09752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 75 MM TIPO ABAÇAXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 24,44	R\$ 171,05			
05.05.311.2.	OPD-07752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 100 MM TIPO ABAÇAXI	UN	24,00	R\$ 21,32	R\$ 511,56			
05.05.311.3.	07752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABAÇAXI, DN=150MM	UN	23,00	R\$ 42,93	R\$ 987,40			
05.05.313. TÊ DE INSPEÇÃO									
05.05.313.1.	89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 21,14	R\$ 147,95			
05.05.313.2.	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 34,82	R\$ 836,60			
05.05.313.3.	02320	TÊ PVC BRANCO (INSPEÇÃO) P/ESGOTO DN150mm(6")	UN	23,00	R\$ 139,26	R\$ 3.202,91			
05.05.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO									
TUBO									
05.05.501.2.	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,00	R\$ 115,67	R\$ 2.776,09			
05.05.501.3.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	19,00	R\$ 148,18	R\$ 2.815,50			

MAN



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

21,54%

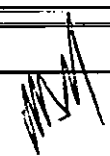
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACAO)

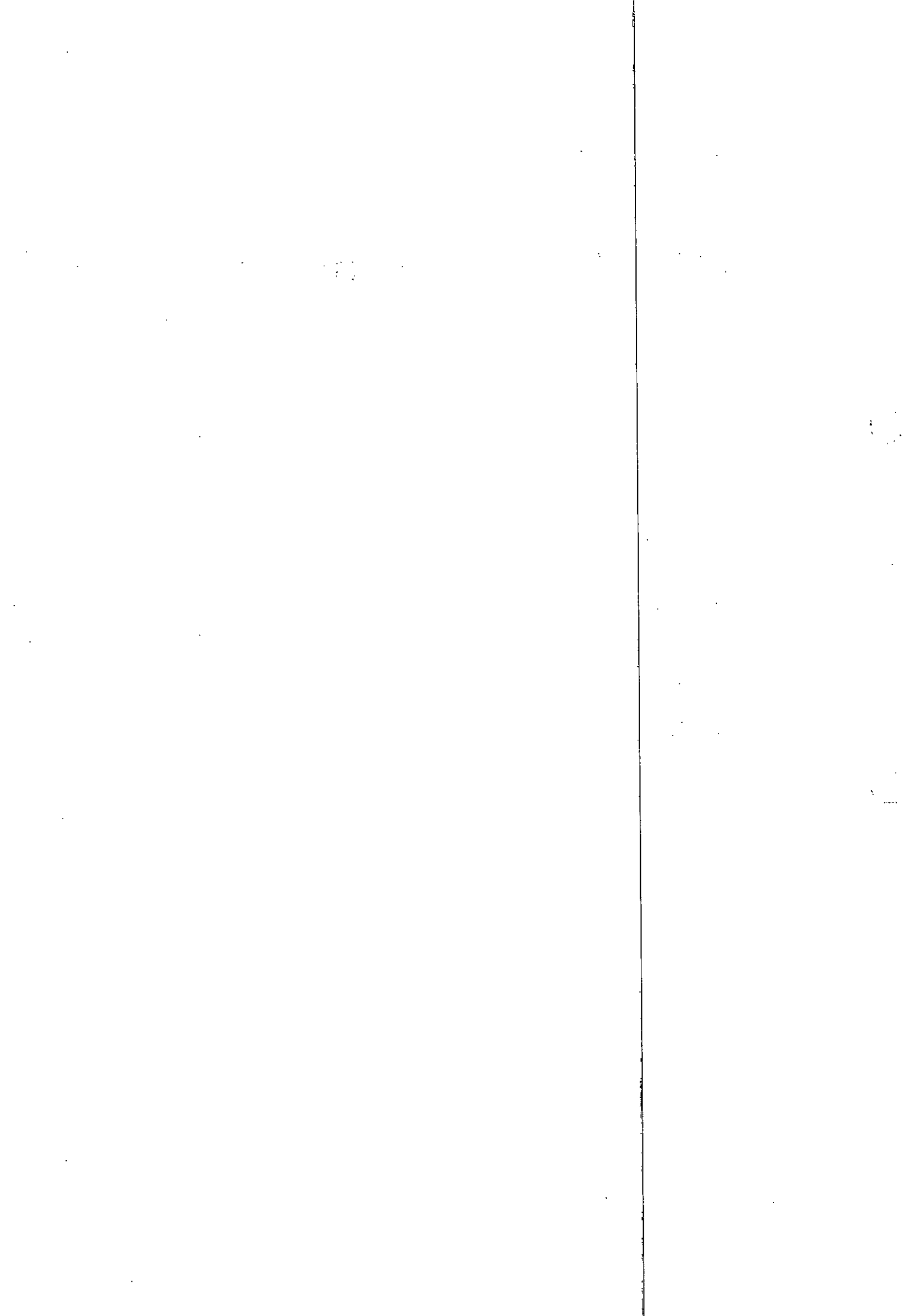
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

Data: 16/06/2020

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

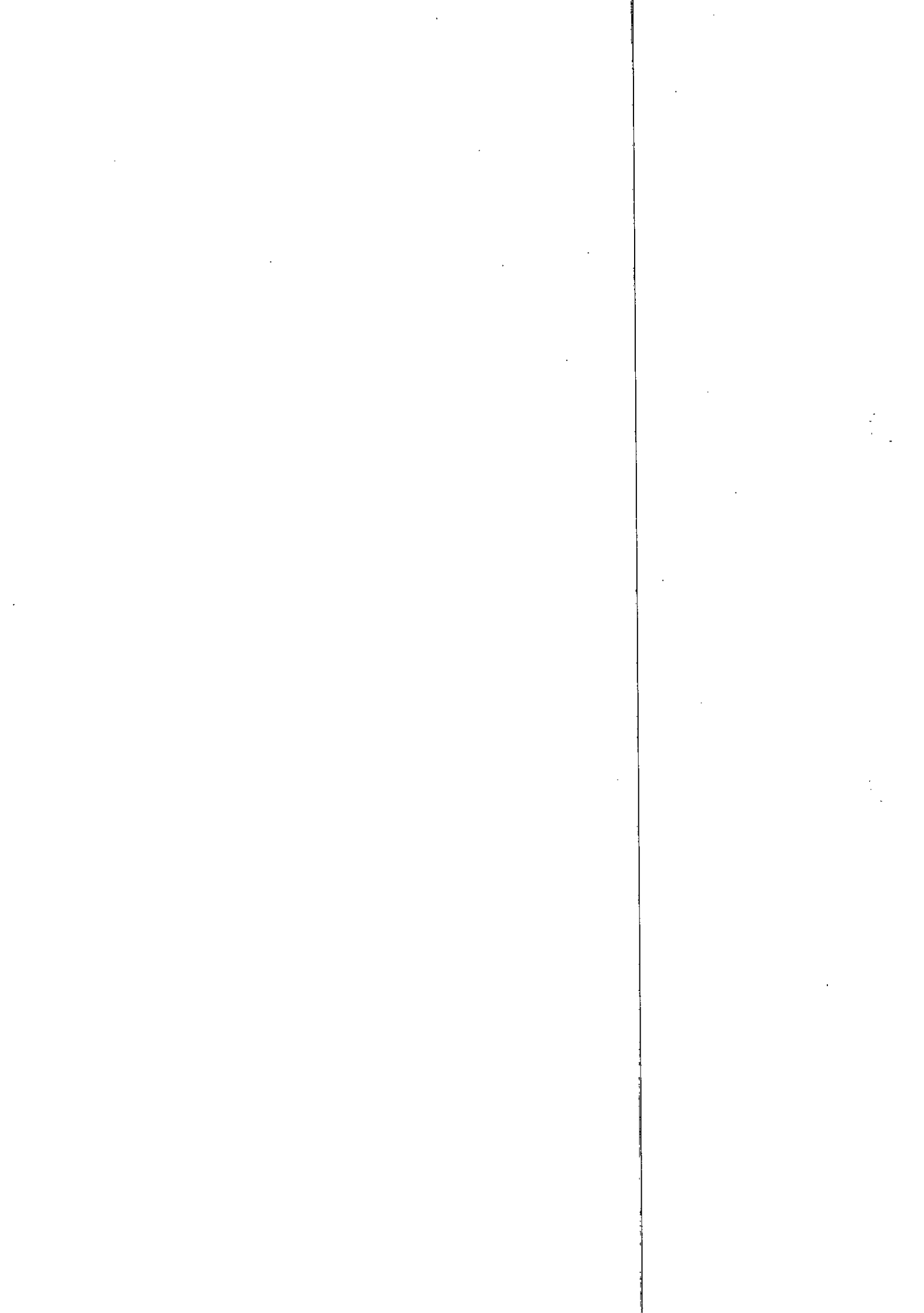
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
08. 03.502. CALHAS								
05.03.502.1.	00298/ORSE		CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	121,30	R\$ 136,92	R\$ 16.608,54	
08. 03.600. BANHETE RESERVATÓRIO SUITE/INRÁNEO								
05.03.600.1.	94655		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	27,00	R\$ 62,99	R\$ 1.700,79	
05.03.600.2.	94686		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 162,94	R\$ 977,63	
05.03.600.3.	94670		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 45,88	R\$ 275,28	
05.03.600.4.	72683		NIPL DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAD	UN	2,00	R\$ 261,64	R\$ 523,28	
05.03.600.5.	89615		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 280,58	R\$ 1.122,31	
05.03.600.6.	15.029.0056-0		VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 347,59	R\$ 695,18	
05.03.600.7.	94701		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 134,77	R\$ 134,77	
05.03.600.8.	99634		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	R\$ 303,58	R\$ 607,16	
05.03.600.9.	CPF-C3416		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRAULICA DANCOR, MODELO: CAM 17120, 6,0 CV, 1750 RPM, 60HZ TRIFÁSICA 220/380V, SUÇÃO 5" E RECALQUE 4"	UN	2,00	R\$ 4.214,61	R\$ 8.429,23	
05. 03.700. BANHETE RESERVATÓRIO RUIVO								
05.03.700.1.	89450		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 16,85	R\$ 98,10	
05.03.700.2.	89449		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	49,34	R\$ 9,98	R\$ 492,56	
05.03.700.3.	15.030.0056-0		VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDÁVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 58,42	R\$ 58,42	
05.03.700.4.	89610		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50	
05.03.700.5.	94497		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 75,04	R\$ 150,08	
05.03.700.6.	94498		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 95,48	R\$ 190,97	
05.03.700.7.	CPN-89793		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	R\$ 5,53	R\$ 11,06	
05.03.700.8.	89605		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 12,21	R\$ 24,41	
05.03.700.9.	89572		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 5,21	R\$ 20,84	
05.03.700.10.	89625		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50	
05.03.700.11.	89628		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 27,50	R\$ 27,50	
05.03.700.12.	89501		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 8,74	R\$ 52,42	
05.03.700.13.	89505		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 21,47	R\$ 85,86	
05.03.700.14.	89568		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 20,50	R\$ 41,00	
05.03.700.15.	83645		BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	2,00	R\$ 1.395,95	R\$ 2.791,90	
08. 03.800. FILTROS								
05.03.800.1.	OPE-15.004.0067-0		INSTALAÇÃO DE FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO. REF. 15.004.0067-0/EMOP.	UN	1,00	R\$ 122,97	R\$ 122,97	
05.03.800.2.	89168		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 6CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	16,00	R\$ 57,84	R\$ 925,39	
05.03.800.3.	87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	32,00	R\$ 6,97	R\$ 223,07	
05.03.800.4.	C3407		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,00	R\$ 26,25	R\$ 840,08	
05.03.800.5.	OPES-040813		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO OU ALVENARIA COM SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE.	M2	32,00	R\$ 37,75	R\$ 1.207,97	
05.03.800.6.	87700		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM. AF_06/2014	M2	4,00	R\$ 31,04	R\$ 124,17	
08. 03.900. ACESSÓRIOS								
05. 03.901. CAIXAS E POÇOS DE VISITA ALVENARIA								
05.03.901.1.	CPN-99251		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4M PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	14,00	R\$ 422,95	R\$ 5.921,90	
05.03.901.2.	CPN-99253		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	11,00	R\$ 487,45	R\$ 5.361,99	
05.03.901.3.	CPN-99255		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M PROFUNDIDADE ATÉ 1M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	9,00	R\$ 845,64	R\$ 7.610,74	
05.03.901.4.	CPN-98420		POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM BLOCOS DE CONCRETO, 1,0X1,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	7,00	R\$ 1.894,11	R\$ 13.258,76	
05.03.901.5.	98425		POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, 2,0X1,2M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPAO. AF_04/2018	UN	1,00	R\$ 2.721,41	R\$ 2.721,41	
08. 03.910. SERVIÇOS DIVERSOS								
05. 03.911. ESCAVAÇÃO DE VALAS MANUAIS								
05.03.911.1.1	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,23	R\$ 54,83	R\$ 1.370,74	
05. 03.911.2. REATERRO COMPACTADO								
05.03.911.2.1	96995		REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	55,83	R\$ 32,94	R\$ 1.823,64	
05. 03.911.3. BOCA DE LOBO								





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO								21,54%	
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)									
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF									
LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF									
Data: 18/06/2020									
ÁREA CONSTRUÇÃO: 3.601,64 m ²									
LEI SOCIALS HORISTAS: 114,09%									
LEI SOCIALS MENSALISTAS: 73,45%									
PLANILHA DE CUSTOS									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIF (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)		
05.03.913.1.	83659	BOCA DE LOBO EM ALVEARIA TIPOLO MADCO, REVESTIDA C/	UN	1,00	R\$ 664,91	R\$ 664,91			
05.04.000. EMBOTOS SANITÁRIOS									
06.04.800. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
09.04.301. TUBO									
05.04.301.1.	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	218,26	R\$ 12,98	R\$ 2.837,75			
05.04.301.2.	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	83,30	R\$ 18,94	R\$ 1.578,08			
05.04.301.3.	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	422,35	R\$ 28,77	R\$ 12.149,14			
05.04.301.4.	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	290,21	R\$ 57,09	R\$ 10.763,34			
n. 5.	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	328,24	R\$ 85,80	R\$ 11.749,66			
CAP									
05.04.302.1.	72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 4,87	R\$ 9,73			
06.04.800. JOELHO									
05.04.305.1.	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	67,00	R\$ 15,53	R\$ 1.040,60			
05.04.305.2.	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00	R\$ 6,38	R\$ 1.602,18			
05.04.305.3.	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 7,10	R\$ 106,50			
05.04.305.4.	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	79,00	R\$ 11,91	R\$ 940,64			
05.04.305.5.	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00	R\$ 4,95	R\$ 430,22			
05.04.305.6.	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 7,44	R\$ 29,76			
05.04.305.7.	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	48,00	R\$ 12,39	R\$ 594,66			
05.04.305.8.	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 15,50	R\$ 232,47			
06.04.800. JUNÇÃO									
05.04.306.1.	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 28,25	R\$ 339,03			
05.04.306.2.	CPN-89797-1	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	13,00	R\$ 34,38	R\$ 446,99			
05.04.306.3.	01560/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	R\$ 24,17	R\$ 48,33			
05.04.306.4.	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 21,49	R\$ 85,96			
05.04.306.5.	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 7,96	R\$ 39,82			
09.04.307. LUVA									
n. 1.	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35,00	R\$ 5,67	R\$ 198,54			
n. 2.	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	245,00	R\$ 9,36	R\$ 2.293,51			
05.04.307.3.	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	165,00	R\$ 11,83	R\$ 1.952,61			
05.04.313. ANEL DE VEDAÇÃO									
05.04.313.1.	CPN-94703	ANEL DE VEDAÇÃO MALEÁVEL P/ BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00	R\$ 17,87	R\$ 1.054,45			
05.04.316. TÊ									
05.04.316.1.	89784	TÊ PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 12,40	R\$ 99,23			
05.04.316.2.	89786	TÊ PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	106,00	R\$ 20,17	R\$ 2.138,07			
05.04.316.3.	01586/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	7,00	R\$ 23,71	R\$ 166,00			
05.04.316.4.	CPD-01589	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	54,00	R\$ 30,16	R\$ 1.628,49			
05.04.316.5.	01588/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	R\$ 29,81	R\$ 59,62			
05.04.316.6.	89782	TÊ PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 7,81	R\$ 117,19			
05.04.316.7.	89796	TÊ PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 25,15	R\$ 50,30			
05.04.316.8.	01593/ORSE	TÊ DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE R, P/ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	4,00	R\$ 50,37	R\$ 201,49			
05.04.317. BUCHA DE REDUÇÃO									
05.04.317.1.	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 6,51	R\$ 52,05			
05.04.800. ACESSÓRIOS									
05.04.801. CAIXA SIFONADA									
05.04.801.1.	CPN-89495-2	RAIO SIFONADA, PVC, 150X75 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO	UN	36,00	R\$ 22,91	R\$ 824,85			
05.04.801.2.	01699/ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. N°25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AXROS OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 40,18	R\$ 80,33			
05.04.801.3.	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 47,94	R\$ 191,77			
05.04.801.4.	04282/ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AXROS OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 52,59	R\$ 210,36			
05.04.802. RALO SECO									
05.04.802.1.	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 7,88	R\$ 78,85			
05.04.803. CAIXA DE GORDURA									

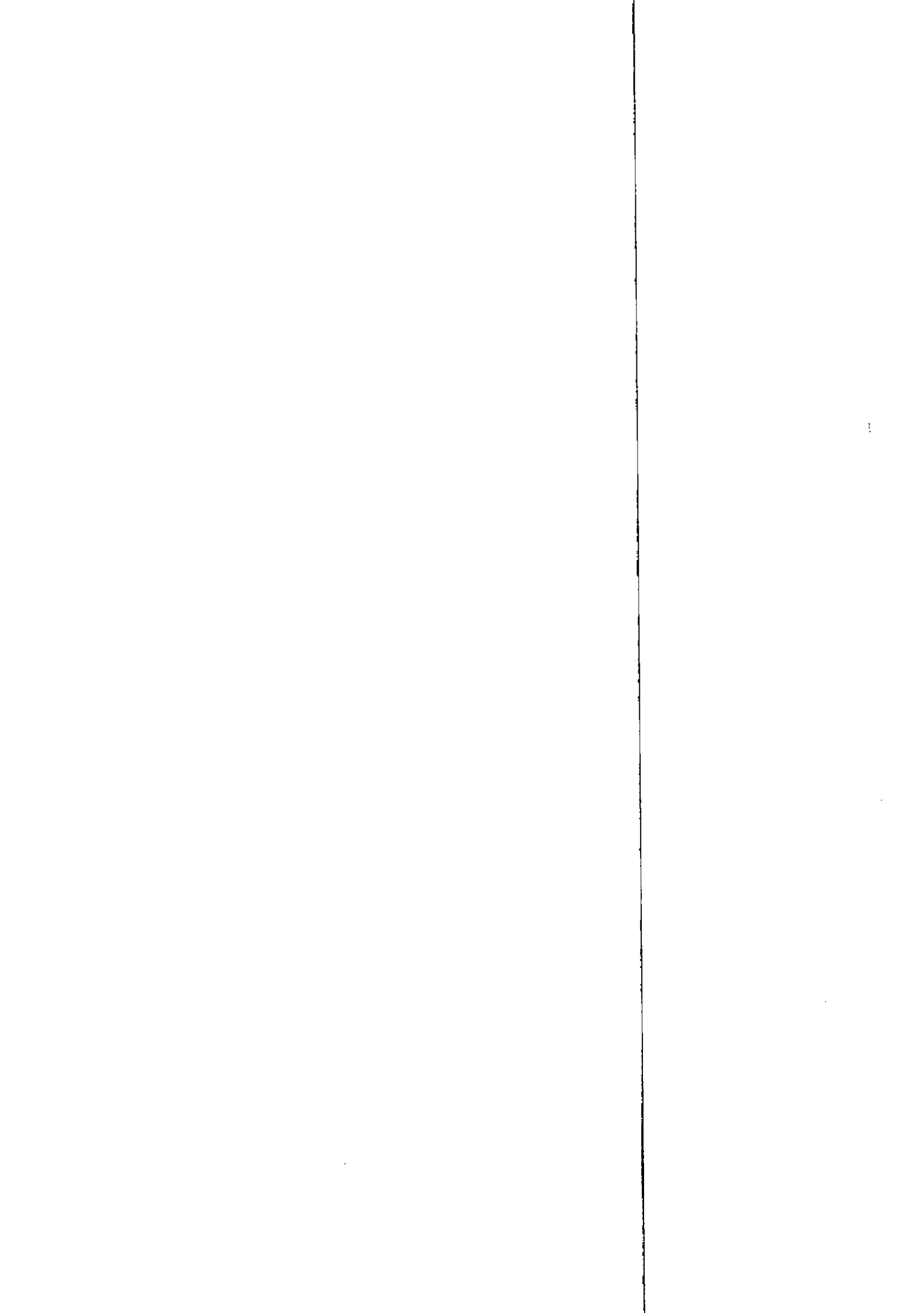
Handwritten signature



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIÇÃO		PLANTILHA DE CUSTOS		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.04.805.1.	CD001	CAIXA DE GONDROLAGEM EM ALVENARIA		UN	6,00	R\$ 223,82	R\$ 1.342,93	
05.04.807.1.	CD001	CAIXA DE BARRAS		UN	3,00	R\$ 223,82	R\$ 671,47	
05.04.809.1.	CP0-07798-1	CAIXA EM ALVENARIA DE TUBOS MAÇOS ESP. = 0,12m, DIA. INTERNAS = 0,80 x 0,80 x 0,70m		UN	22,00	R\$ 612,78	R\$ 13.481,18	
05.04.809.2.	CPN-73807-2	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		UN	22,00	R\$ 168,97	R\$ 3.674,33	
05.04.809.3.	CPN-C2199	TAMPA DE CONCRETO ESP. SEM PARA CAIXA EM ALVENARIA		M2	8,28	R\$ 157,03	R\$ 1.300,21	
05.04.810.1.	97994	BASE PARA POÇO DE VISTA RETANGULAR PARA ESCOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE ATÉ = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF. 05/2018		UN	12,00	R\$ 1.708,75	R\$ 20.485,07	
05.04.810.2.	CPN-73807-2	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		UN	12,00	R\$ 168,97	R\$ 2.023,63	
05.04.810.3.	CPN-C2199	TAMPA DE CONCRETO ESP. SEM PARA CAIXA EM ALVENARIA		M2	12,00	R\$ 157,03	R\$ 1.884,38	
05.04.811.1.	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE INSTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRENCHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (R3 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 3ª CATEGORIA, EM LOCOMO COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 07/2015		M3	499,73	R\$ 6,62	R\$ 3.306,93	
05.04.900.1.	97083	CONEXÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXCUSAÇÃO DE RADEIRA		M2	418,44	R\$ 2,10	R\$ 878,72	
05.05.806.1.	96995	REATERMO		M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	

DATA: 14/04/2020
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.691,64 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,0PK
LEIS SOCIAIS METAHEUSTAS: 73,45%

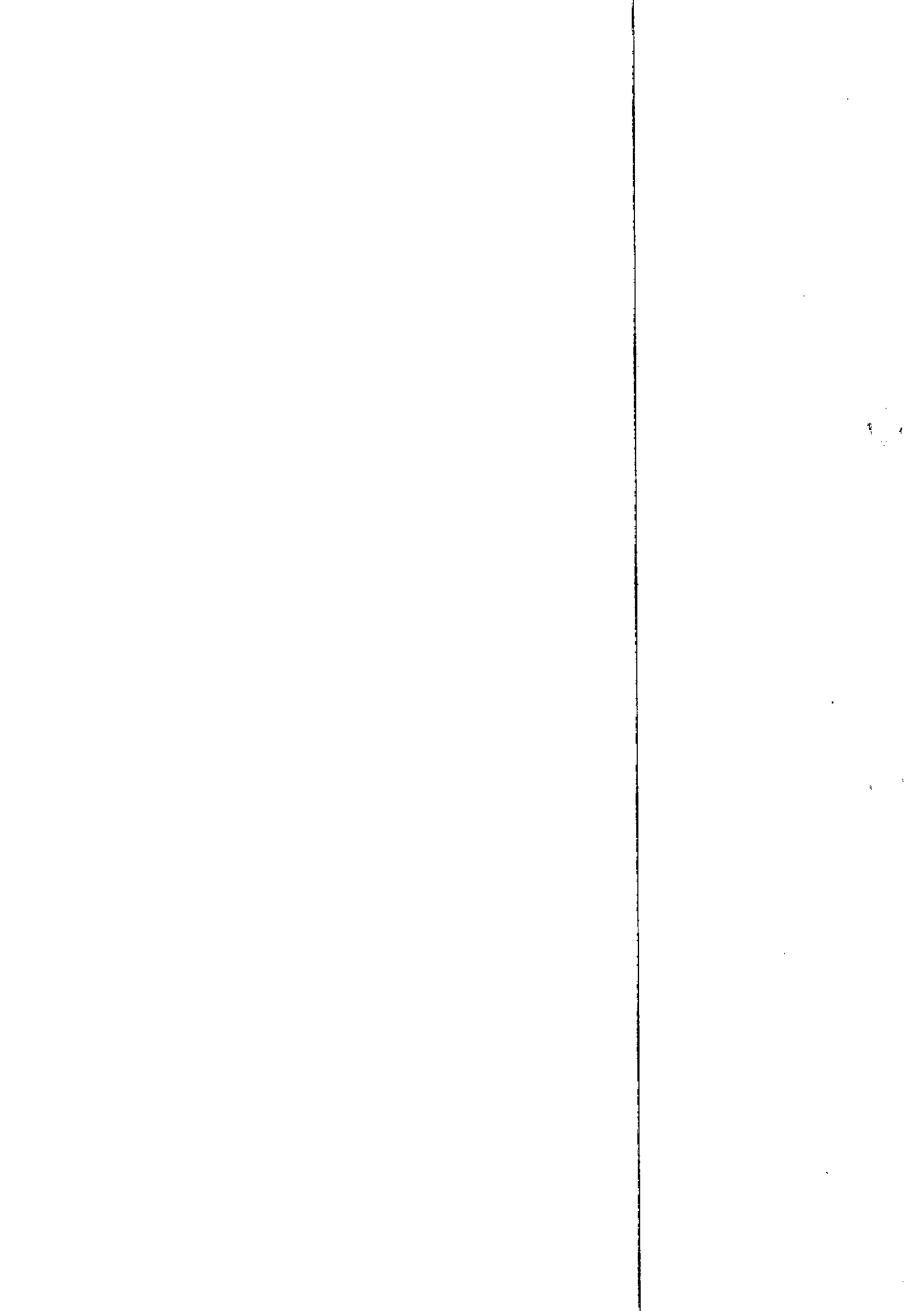
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05.05.806.1.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.2.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.3.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.4.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.5.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.6.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.7.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.8.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.9.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.10.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.11.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.12.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.13.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.14.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.15.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.16.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.17.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.18.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.19.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.20.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.21.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.22.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.23.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.24.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.25.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.26.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.27.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.28.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.29.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.30.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.31.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.32.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.33.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.34.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.35.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.36.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.37.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.38.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.39.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.40.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.41.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.42.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.43.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.44.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.45.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.46.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.47.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.48.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.49.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.50.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.51.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.52.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.53.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.54.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.55.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.56.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.57.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.58.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.59.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.60.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.61.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.62.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.63.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.64.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.65.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.66.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.67.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.68.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.69.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.70.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.71.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.72.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.73.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.74.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.75.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.76.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.77.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.78.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.79.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.80.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.81.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.82.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.83.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.84.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.85.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.86.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.87.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.88.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.89.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.90.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.91.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.92.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.93.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.94.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.95.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.96.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.97.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.98.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.99.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.100.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.101.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.102.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.103.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.104.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	
05.05.806.105.	96995	REATERMO	M3	499,73	R\$ 33,24	R\$ 16.487,32	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		PLANO DE CUSTOS		21,54%
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)			Data: 16/06/2020	
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF			ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.801,84 m²	
LOCAL: EQ 20/25 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF			LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%	
			LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
06.01.304.9.	95760	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) -	M	220,25	R\$ 17,43	R\$	3.839,88
06.01.304.10.	95746	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU AÇO COM DIÂMETROS ATÉ 1", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"	M	9,00	R\$ 7,01	R\$	63,12
06.01.304.11.	95748	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE	M	3,00	R\$ 8,68	R\$	26,04
06.01.304.12.	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 52 MM (M	5,00	R\$ 29,55	R\$	82,65
06.01.304.13.	IT24140062A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 50MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,00	R\$ 28,91	R\$	144,57
06.01.304.14.	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), A	M	106,00	R\$ 19,12	R\$	2.026,20
06.01.305 CABOS E FIOS (CONDUTORES)							
05.1.	92986	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 85 mm² - Verde-amarelo	M	19,10	R\$ 21,54	R\$	411,42
05.2.	92988	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 50 mm² - Verde-amarelo	M	12,20	R\$ 30,11	R\$	367,37
05.3.	92990	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 70 mm² - Azul claro	M	19,10	R\$ 41,17	R\$	785,44
06.01.305.4.	92990	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 70 mm² - Branco	M	19,10	R\$ 41,17	R\$	785,44
06.01.305.5.	92990	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 70 mm² - Preto	M	19,10	R\$ 41,17	R\$	785,44
06.01.305.6.	92990	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 70 mm² - Vermelho	M	19,10	R\$ 41,17	R\$	785,44
06.01.305.7.	92992	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 95 mm² - Azul claro	M	12,20	R\$ 54,30	R\$	662,46
06.01.305.8.	92992	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 95 mm² - Branco	M	12,20	R\$ 54,30	R\$	662,46
06.01.305.9.	92992	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 95 mm² - Preto	M	12,20	R\$ 54,30	R\$	662,46
06.01.305.10.	92992	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 95 mm² - Vermelho	M	12,20	R\$ 54,30	R\$	662,46
06.01.305.11.	91929	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac PolVInil Antichama) 4 mm² - Azul claro	M	252,10	R\$ 4,55	R\$	1.146,98
06.01.305.12.	91928	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac PolVInil Antichama) 4 mm² - Branco	M	252,10	R\$ 4,55	R\$	1.146,98
06.01.305.13.	91928	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac PolVInil Antichama) 4 mm² - Preto	M	252,10	R\$ 4,55	R\$	1.146,98
06.01.305.14.	91928	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac PolVInil Antichama) 4 mm² - Verde-amarelo	M	252,10	R\$ 4,55	R\$	1.146,98
06.01.305.15.	91929	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac PolVInil Antichama) 4 mm² - Vermelho	M	252,10	R\$ 4,55	R\$	1.146,98
06.01.305.16.	91931	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac PolVInil Antichama) 6 mm² - Azul claro	M	168,70	R\$ 6,11	R\$	1.031,50
06.01.305.17.	91931	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac PolVInil Antichama) 6 mm² - Branco	M	168,70	R\$ 6,11	R\$	1.031,50
06.01.305.18.	91931	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac PolVInil Antichama) 6 mm² - Preto	M	168,70	R\$ 6,11	R\$	1.031,50
06.01.305.19.	91931	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac PolVInil Antichama) 6 mm² - Verde-amarelo	M	168,70	R\$ 6,11	R\$	1.031,50
06.01.305.20.	91931	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac PolVInil Antichama) 6 mm² - Vermelho	M	168,70	R\$ 6,11	R\$	1.031,50
06.01.305.21.	91932	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm² - Azul claro	M	89,10	R\$ 8,99	R\$	800,76
06.01.305.22.	91932	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm² - Branco	M	89,10	R\$ 8,99	R\$	800,76
06.01.305.23.	91932	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm² - Preto	M	89,10	R\$ 8,99	R\$	800,76
06.01.305.24.	91932	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm² - Verde-amarelo	M	89,10	R\$ 8,99	R\$	800,76
05.25.	91932	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm² - Vermelho	M	89,10	R\$ 8,99	R\$	800,76
05.26.	91934	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm² - Azul claro	M	82,75	R\$ 13,71	R\$	1.134,88
06.01.305.27.	91934	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm² - Branco	M	82,75	R\$ 13,71	R\$	1.134,88
06.01.305.28.	91934	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm² - Preto	M	82,75	R\$ 13,71	R\$	1.134,88
06.01.305.29.	91934	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm² - Verde-amarelo	M	268,75	R\$ 13,71	R\$	3.684,18
06.01.305.30.	91934	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm² - Vermelho	M	82,75	R\$ 13,71	R\$	1.134,88
06.01.305.31.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm² - Amarelo	M	1.786,20	R\$ 2,52	R\$	4.504,59
06.01.305.32.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm² - Azul claro	M	6.954,88	R\$ 2,52	R\$	17.539,88
06.01.305.33.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm² - Branco	M	3.100,70	R\$ 2,52	R\$	7.819,60
06.01.305.34.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm² - Preto	M	2.035,55	R\$ 2,52	R\$	5.133,42
06.01.305.35.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm² - Verde-amarelo	M	7.363,33	R\$ 2,52	R\$	18.569,45
06.01.305.36.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm² - Vermelho	M	2.263,93	R\$ 2,52	R\$	5.709,36
06.01.305.37.	92985	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 35 mm² - Azul claro	M	186,00	R\$ 20,93	R\$	3.893,76
06.01.305.38.	92985	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 35 mm² - Branco	M	186,00	R\$ 20,93	R\$	3.893,76
06.01.305.39.	92985	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 35 mm² - Preto	M	186,00	R\$ 20,93	R\$	3.893,76
06.01.305.40.	92985	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 35 mm² - Vermelho	M	186,00	R\$ 20,93	R\$	3.893,76
06.01.305.41.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm² - Amarelo	M	72,15	R\$ 4,03	R\$	290,71
06.01.305.42.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm² - Azul claro	M	1.359,50	R\$ 4,03	R\$	5.477,82
06.01.305.43.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm² - Branco	M	1.263,40	R\$ 4,03	R\$	5.090,60
06.01.305.44.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm² - Preto	M	326,30	R\$ 4,03	R\$	1.314,78
06.01.305.45.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm² - Verde-amarelo	M	1.863,00	R\$ 4,03	R\$	5.491,92

MSM



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

21,54%

PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

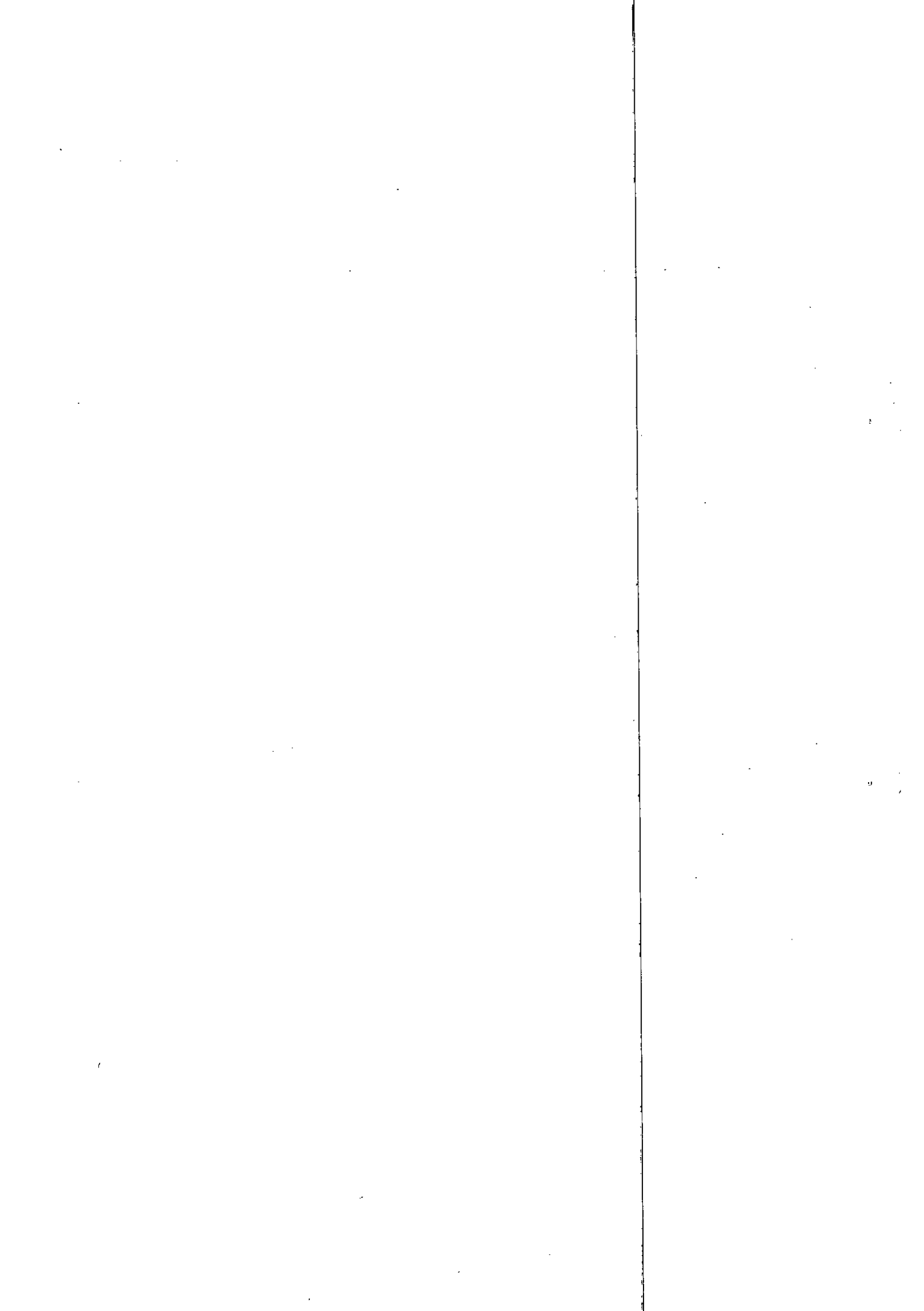
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 20/25 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

Data: 16/04/2020

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
06.01.305.46.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF FlexVel) 4 mm ² - Vermelho	M	474,25	R\$ 4,03	R\$ 1.709,43	
06.01.305.47.	91930	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF FlexVel) 6 mm ² - Azul claro	M	519,50	R\$ 5,50	R\$ 2.826,26	
06.01.305.48.	91930	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF FlexVel) 6 mm ² - Branco	M	75,80	R\$ 5,50	R\$ 417,20	
06.01.305.49.	91930	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF FlexVel) 6 mm ² - Preto	M	193,40	R\$ 5,50	R\$ 1.064,46	
06.01.305.50.	91930	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF FlexVel) 6 mm ² - Verde-amarelo	M	513,50	R\$ 5,50	R\$ 2.826,26	
06.01.305.51.	91930	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF FlexVel) 6 mm ² - Vermelho	M	244,80	R\$ 5,50	R\$ 1.344,61	
06.01.305.52.	05023/ORSE	CAPO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	253,70	R\$ 7,13	R\$ 1.809,58	
CAIXAS DE PASSAGEM							
06.01.306.01.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC.	UN	612,00	R\$ 19,08	R\$ 11.678,81	
06.01.306.02.	00777/ORSE	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", EM PVC, P/ PONTO DE LUZ EMBUTIDO	UN	46,00	R\$ 8,55	R\$ 393,29	
06.01.306.03.	CPN-95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADON DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	70,00	R\$ 19,87	R\$ 397,38	
06.01.306.04.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	5,00	R\$ 24,22	R\$ 121,12	
06.01.306.05.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	12,00	R\$ 16,45	R\$ 197,89	
06.01.306.06.	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	712,00	R\$ 8,15	R\$ 5.803,15	
06.01.306.07.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	12,00	R\$ 17,53	R\$ 210,33	
06.01.306.08.	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO	UN	22,00	R\$ 248,50	R\$ 5.466,95	
06.01.306.09.	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	22,00	R\$ 834,23	R\$ 7.353,03	
06.01.306.10.	CPN-73507	ASSENTAMENTO DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO 800 MM	UN	22,00	R\$ 170,96	R\$ 3.762,03	
06.01.306.11.	15.018.0136-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 10X12X5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 27,26	R\$ 27,26	
06.01.306.12.	00650/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	6,00	R\$ 50,66	R\$ 303,96	
06.01.306.13.	ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	UN	1,00	R\$ 95,82	R\$ 95,82	
06.01.306.14.	15.018.0160-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº6, PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 120X120X13,5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 451,92	R\$ 451,92	
06.01.306.15.	00665/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 8,90	R\$ 80,08	
06.01.306.16.	00650/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	13,00	R\$ 50,66	R\$ 658,62	
06.01.306.17.	CPN-84676/2	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	UN	31,00	R\$ 91,89	R\$ 2.848,58	
06.01.306.18.	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 59,67	R\$ 119,34	
CONDULETES							
06.01.312.1.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	R\$ 24,22	R\$ 121,12	
06.01.312.2.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	32,00	R\$ 16,45	R\$ 526,38	
06.01.312.3.	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	712,00	R\$ 13,14	R\$ 9.357,35	
06.01.312.4.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00	R\$ 17,53	R\$ 210,33	
LUMINAÇÃO E TOMADAS							
LUMINÁRIAS							
06.01.401.1.	97999	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	85,00	R\$ 31,52	R\$ 2.679,37	
06.01.401.2.	CPN-74231/1	LUMINÁRIA LED TIPO PETALA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM LÂMPADA LED DE 100W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ NOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R\$ 335,61	R\$ 6.376,58	
06.01.401.3.	12577/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	12,00	R\$ 383,10	R\$ 4.597,22	
06.01.401.4.	10352/ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 50W	UN	2,00	R\$ 108,44	R\$ 216,89	
06.01.401.5.	CPN-97807	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	93,00	R\$ 71,31	R\$ 6.631,74	
06.01.401.6.	18.027.0496-0	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2Y1EW (INCLUSIVE LÂMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VÍSOR ACUPLICADO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	712,00	R\$ 167,45	R\$ 119.225,28	
INTERRUPTORES							
06.01.403.1.	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	4,00	R\$ 21,87	R\$ 87,48	
06.01.403.2.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	85,00	R\$ 17,65	R\$ 1.500,47	
06.01.403.3.	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 1	UN	3,00	R\$ 81,34	R\$ 94,01	
06.01.403.4.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	4,00	R\$ 27,92	R\$ 111,68	
TOMADAS							
06.01.404.1.	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	893,00	R\$ 27,43	R\$ 10.778,03	
06.01.404.2.	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	26,00	R\$ 37,77	R\$ 982,00	
POSTES E BRAÇOS							
06.01.405.1.	73769/2	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM	UN	19,00	R\$ 978,21	R\$ 18.604,99	
ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							
PROTECTOR CONTRA AÇÃO MECÂNICA							
06.01.505.1.	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	R\$ 81,64	R\$ 163,28	
06.01.505.2.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1.445,15	R\$ 30,72	R\$ 44.399,98	

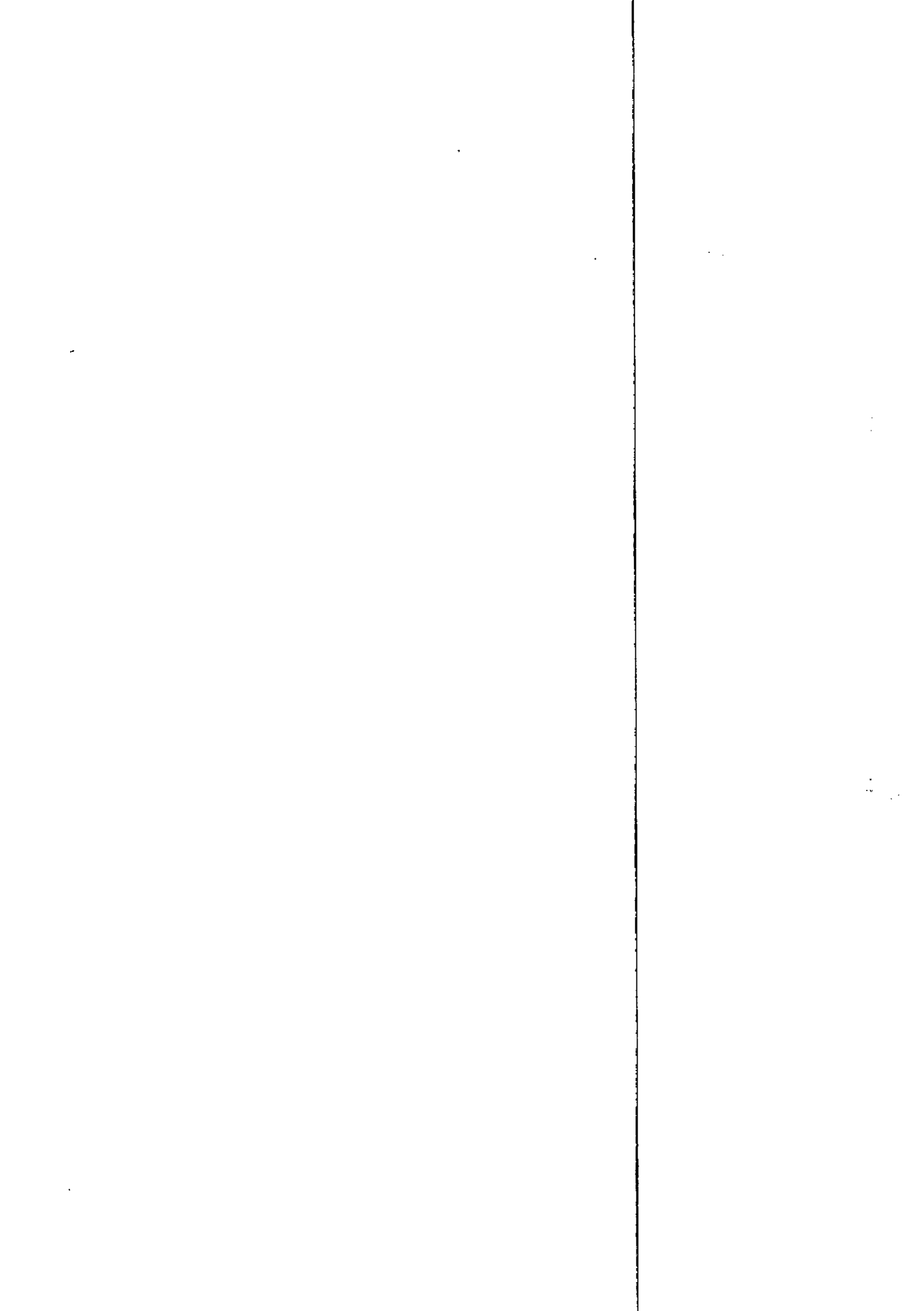




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		23,54%
PLANILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		Data: 18/04/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,84 m ² LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09% LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

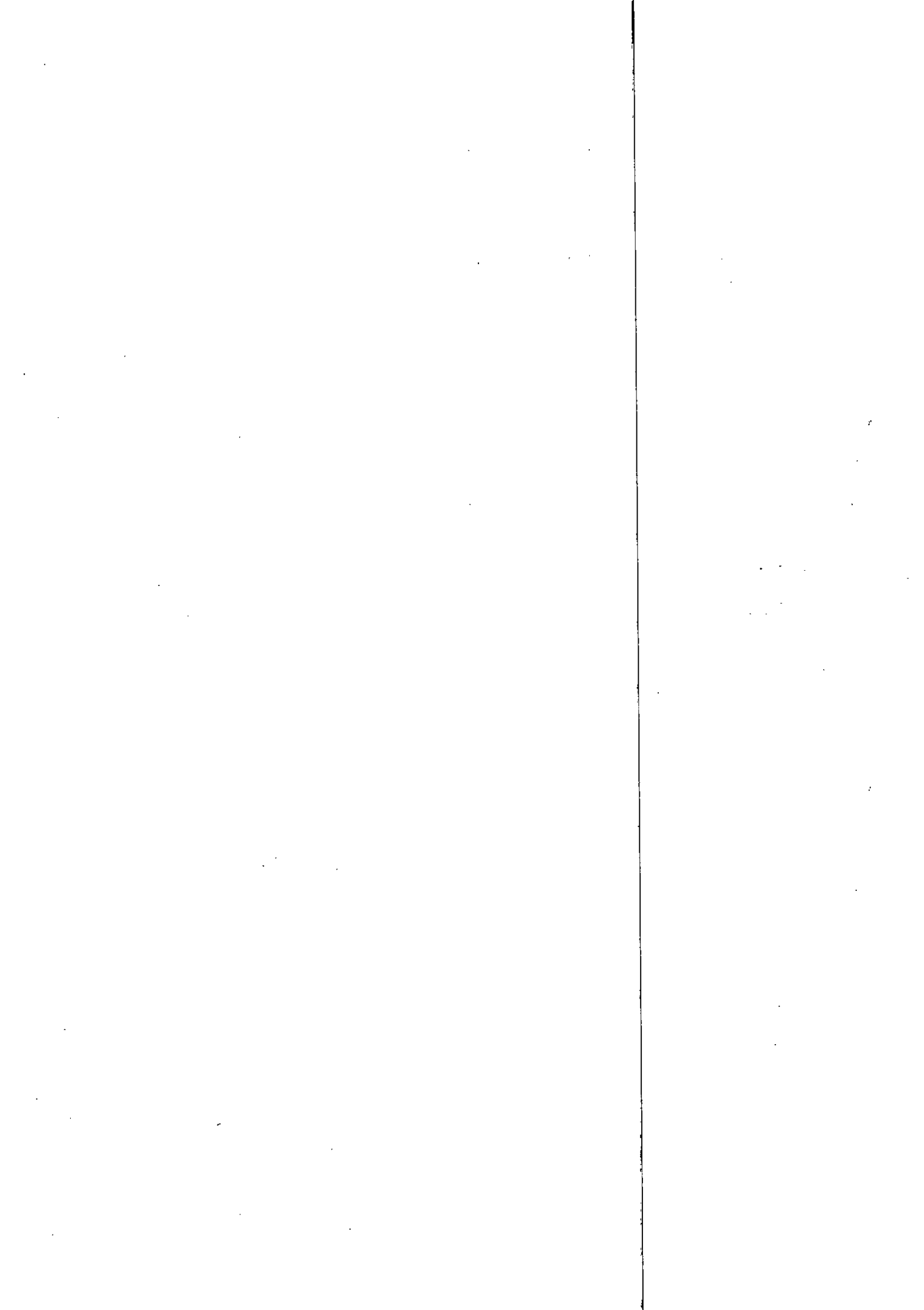
PLANILHA DE CUSTOS								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)	
06.01.505.3.	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	884,82	R\$ 38,59	R\$ 33.971,37		
06.01.505.4.	CINNAM161503	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE COBRE 3/4" x 3/16"	KG	1,32	R\$ 75,97	R\$ 100,27		
06.01.505.5.	91140	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 3/8 P/ PARA-RAIO	M	666,56	R\$ 11,68	R\$ 7.787,02		
06.01.505.6.	CPD-02794/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUIOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	7,00	R\$ 200,96	R\$ 1.406,75		
06.01.505.7.	CPD-02794/2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUIOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	6,00	R\$ 189,44	R\$ 1.135,61		
06.01.505.8.	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	223,00	R\$ 17,92	R\$ 3.995,42		
06.01.505.9.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	46,00	R\$ 45,53	R\$ 2.094,33		
5.10.	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPUT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	92,00	R\$ 11,50	R\$ 1.057,83		
06.01.505.11.	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46,00	R\$ 17,92	R\$ 824,17		
06.01.505.12.	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPUT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	55,00	R\$ 11,50	R\$ 632,40		
06.01.505.13.	02497/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	116,80	R\$ 48,66	R\$ 5.755,94		
06.01.505.14.	02519/ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR A PERCUSSÃO/SAPINHO, SEM REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO/SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRA	M3	118,30	R\$ 14,78	R\$ 1.746,05		
06.01.505.15.	96988	MASTRO 1"X PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 123,88	R\$ 123,88		
06.01.505.17.	11132/ORSE	PRELHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF: TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	40,00	R\$ 1,41	R\$ 56,27		
06.02.200.1.	08615/ORSE	CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,60 X 0,35 X 0,40M, COM TAMPA DE FERRO FLUX	UN	3,00	R\$ 216,00	R\$ 648,19		
06.02.200.2.	84798	TAMPA FOFD P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 187,23	R\$ 561,68		
06.02.200.3.	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	132,00	R\$ 8,59	R\$ 1.134,09		
06.02.200.4.	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 183,12	R\$ 183,12		
06.02.200.5.	04558/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUIOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,40M, COM TAMPA EM TELA DE PROTEÇÃO M	UN	1,00	R\$ 371,73	R\$ 371,73		
06.02.200.6.	00708/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20 X 20 CM	UN	14,00	R\$ 37,25	R\$ 521,45		
06.02.200.7.	00670/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 55,51	R\$ 111,01		
06.02.200.8.	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	R\$ 8,15	R\$ 220,06		
06.02.200.9.	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	902,43	R\$ 7,16	R\$ 6.458,31		
06.02.200.2.	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	530,40	R\$ 9,35	R\$ 4.959,09		
06.02.200.3.	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,00	R\$ 9,85	R\$ 1.358,82		
06.02.200.4.	07792/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 47X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	37,00	R\$ 95,98	R\$ 3.551,44		
06.02.200.5.	CPD-07762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45+RJ11 (PLACA, MÓDULO E SUPORTE). REFERÊNCIA 07792/ORSE.	UN	38,00	R\$ 45,80	R\$ 1.740,43		
06.02.200.6.	CPD-08998/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/ PLACA CEGA 4X4. REFERÊNCIA 08998/ORSE.	UN	8,00	R\$ 4,62	R\$ 36,98		
06.02.200.7.	CPD-08998/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/ PLACA COM FURO CENTRAL 4X4. REFERÊNCIA 08998/ORSE.	UN	50,00	R\$ 6,06	R\$ 303,03		
06.02.200.8.	91885	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,00	R\$ 11,57	R\$ 566,75		
06.02.200.9.	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3,00	R\$ 20,84	R\$ 62,52		
06.02.200.10.	15 019 0110-0	TOMADA COAXIAL DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	R\$ 12,34	R\$ 61,69		
06.02.200.11.	98795	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	2.044,50	R\$ 1,01	R\$ 2.070,24		
06.02.200.12.	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	1.078,50	R\$ 3,03	R\$ 3.269,02		
06.02.200.13.	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	M	60,00	R\$ 9,89	R\$ 593,31		
06.02.200.14.	08008/ORSE	CABO COAXIAL RGC 58 MALHA 67	M	350,00	R\$ 4,83	R\$ 1.688,83		
06.02.500.1.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	14,00	R\$ 54,33	R\$ 760,62		
06.02.500.2.	96995	REATERRO MANUAL APLDADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,00	R\$ 32,94	R\$ 461,18		
06.02.600.1.	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 1.921,85	R\$ 1.921,85		
06.02.600.2.	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	4,00	R\$ 219,58	R\$ 878,31		
06.02.600.3.	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	5,00	R\$ 36,73	R\$ 183,64		
06.02.600.4.	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	UN	4,00	R\$ 108,12	R\$ 432,48		
06.02.600.5.	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 428,57	R\$ 428,57		
06.02.600.6.	07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 437,37	R\$ 1.749,28		

Handwritten signature



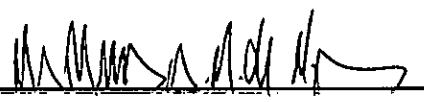
		GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO							21,54%
PLANTUA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACAO)		OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF							Data: 16/06/2020
LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF									ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m²
									LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
									LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%
PLANILHA DE CUSTOS									
ITEM	CODIGO	DESCRICOAO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)		
06.02.000	7.	07841/ORSE	CENTRAL PABX HÍBRIDA, CAPACIDADE 16 LINHAS E 40 RAMAIS, MOD. IMPACTA 94, INTELBRÁS OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 4.372,61	R\$ 4.372,61		
07.02.000									
07.02.000									
07.02.000									
INSTALAÇÕES MECÂNICAS E UTILIDADES									
AR CONDICIONADO									
CONDICIONADORES									
07.02.200	1.	15.005.0201-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VDE ITEM 15.005.0255)	UN	5,00	R\$ 398,79	R\$ 1.993,93		
07.02.200	2.	15.005.0202-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VDE ITEM 15.005.0255)	UN	4,00	R\$ 760,62	R\$ 3.042,47		
07.02.200	3.	15.005.0204-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VDE ITEM 15.005.0255)	UN	24,00	R\$ 820,14	R\$ 19.683,46		
07.02.200	4.	15.005.0207-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00	R\$ 1.525,70	R\$ 1.525,70		
07.07.200									
07.07.100									
07.07.101									
GÁS COMBUSTÍVEL									
TUBULAÇÕES E CONEXÕES									
TUBOS									
07.07.101	1.	00884/ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1/2" (15MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,25MM, 3,17KG/M, HBR-5580	M	32,80	R\$ 17,92	R\$ 587,76		
07.07.103									
07.07.103	1.	92704	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 15,93	R\$ 31,86		
07.07.110									
07.07.110									
07.07.110	1.	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 8,63	R\$ 17,26		
07.07.114									
07.07.114									
07.07.114	1.	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 11,84	R\$ 142,10		
07.07.114	2.	00941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 17,30	R\$ 17,30		
07.07.114	3.	C1822	NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20x15mm (3/4"x1/2")	UN	1,00	R\$ 10,59	R\$ 10,59		
07.07.117									
07.07.117									
07.07.117	1.	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 51,07	R\$ 51,07		
07.07.117	2.	CPN-95248/1	REGISTRO ANGULAR DE GÁS ESPERA NPTM 1/2" MACHO/MACHO.	UN	3,00	R\$ 41,38	R\$ 124,14		
07.07.117	3.	CPN-95248/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP 1/2".	UN	1,00	R\$ 209,58	R\$ 209,58		
07.07.117	4.	07855/ORSE	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	3,00	R\$ 272,65	R\$ 817,94		
07.07.117	5.	10883/ORSE	MANUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	UN	9,00	R\$ 28,80	R\$ 259,19		
07.07.120									
07.07.120									
07.07.120	1.	08989/ORSE	MANÔMETRO 0 a 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 148,63	R\$ 148,63		
08.01.000									
08.01.000									
08.01.000									
08.01.101									
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
TUBULAÇÕES E CONEXÕES									
TUBOS									
08.01.101	1.	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,30	R\$ 28,19	R\$ 36,64		
08.01.101	2.	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	216,40	R\$ 59,63	R\$ 12.904,69		
08.01.101	3.	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,90	R\$ 78,49	R\$ 10.274,19		
08.01.102									
08.01.102									
08.01.102	1.	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 132,20	R\$ 132,20		
08.01.103									
08.01.103									
08.01.103	1.	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	29,00	R\$ 60,01	R\$ 1.740,41		
08.01.103	2.	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 81,85	R\$ 654,80		
08.01.104									
08.01.104									
08.01.104	1.	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 107,88	R\$ 431,50		
08.01.104	2.	92644	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 134,10	R\$ 268,21		
08.01.104	3.	CPN-92644/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1". REFERÊNCIA 92644/SINAPI.	UN	2,00	R\$ 146,83	R\$ 293,66		
08.01.104	4.	CPN-92644/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1/2". REFERÊNCIA 92644/SINAPI.	UN	3,00	R\$ 146,83	R\$ 440,49		
08.01.106									
08.01.106									
08.01.106	1.	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 16,33	R\$ 32,66		
08.01.107									
08.01.107									
08.01.107	1.	01025/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 46,87	R\$ 140,62		
08.01.108									
08.01.108									
NIPLÉ									





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		21,54%
PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		Data: 16/06/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m² LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09% LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

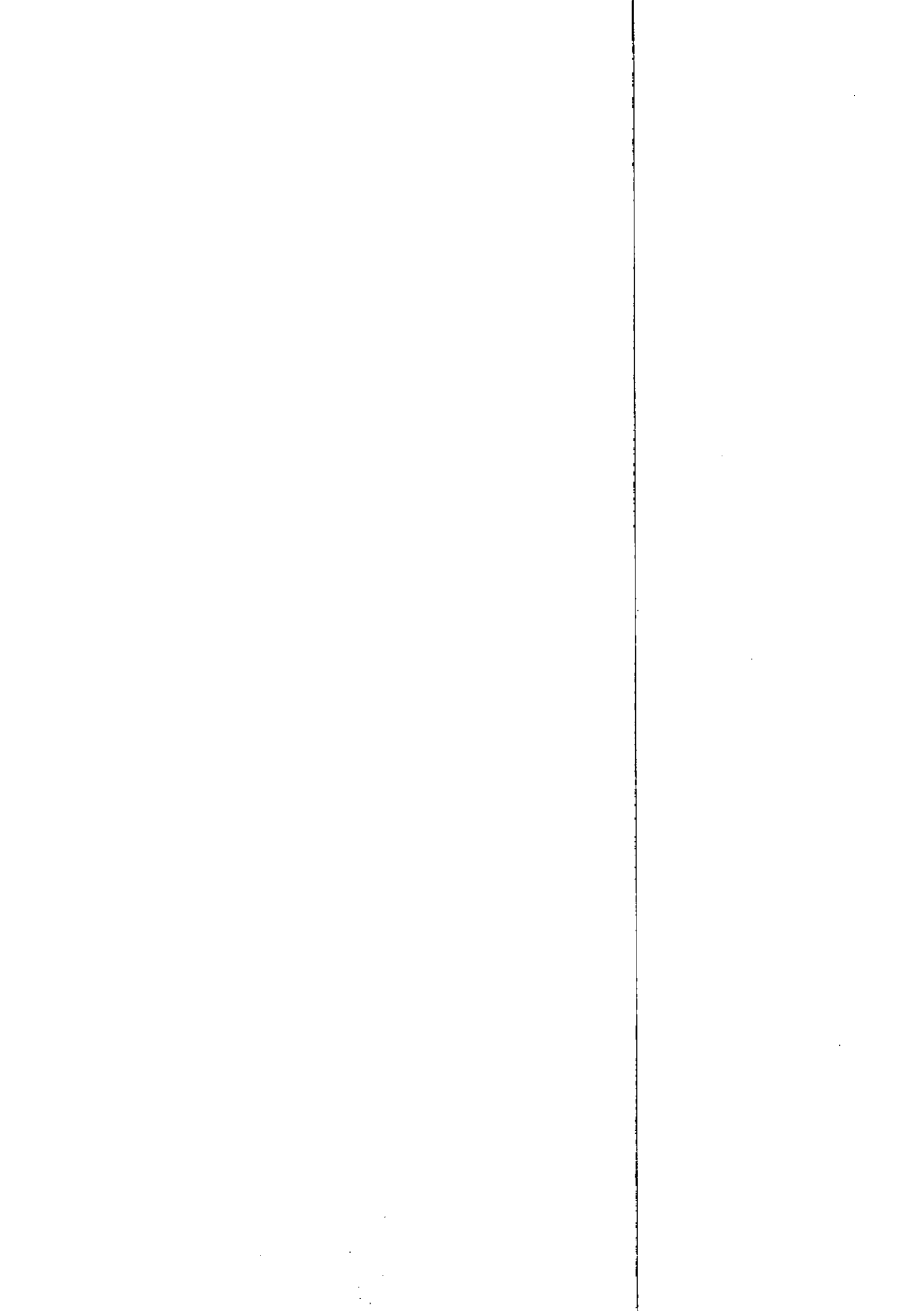
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
08.01.108.1.	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 21,64	R\$ 86,54	
08.01.108.2.	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 49,77	R\$ 497,69	
08.01.108.3.	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 68,66	R\$ 274,66	
08.01.113. UNIÃO							
08.01.113.1.	92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 147,78	R\$ 295,56	
08.01.113. FLANGE							
08.01.113.1.	00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 8"	UN	1,00	R\$ 88,22	R\$ 88,22	
08.520. MANÔMETRO							
08.520.1.	ED-48261	MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 MBAR, COM	UN	1,00	R\$ 303,68	R\$ 303,68	
08.100.521. TANQUE DE PRESSÃO							
08.100.521.1.	09905/ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	UN	1,00	R\$ 1.005,24	R\$ 1.005,24	
08.100.522. PRESSOSTATO							
08.100.522.1.	09670/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KG/CM2	UN	3,00	R\$ 149,86	R\$ 449,57	
08.501. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							
08.501. REGISTROS E VÁLVULAS							
08.01.501.1.	15.029 0016-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 2 1/2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 198,59	R\$ 198,59	
08.01.501.2.	15.029 0017-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 48,01	R\$ 96,01	
08.01.501.3.	15.029 0017-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 289,88	R\$ 579,76	
08.01.501.4.	15.029 0081-0	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	
08.01.501.5.	15.029 0086-0	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 264,49	R\$ 264,49	
08.502. BOMBAS E HIDRANTES							
08.01.502.1.	CPO-06933	REGISTRO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO SCHNEIDER 6C-22R1B - 16M.C.A. - 16,4M³/H - 7,5CV	UN	2,00	R\$ 3.632,89	R\$ 7.265,77	
08.01.502.2.	CPT-ED-49859	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA JOCKEY 2,0 CV TRIFÁSICA.	UN	1,00	R\$ 2.590,44	R\$ 2.590,44	
08.01.502.3.	96765	ABRIDOR PARA HIDRANTE, 80X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCENHO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	9,00	R\$ 888,20	R\$ 7.813,83	
08.01.502.4.	83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	R\$ 1.597,92	R\$ 1.597,92	
08.503. SINALIZAÇÃO E SISTEMAS							
08.01.503.1.	07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTTEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENHO	UN	10,00	R\$ 90,52	R\$ 905,23	
08.01.503.2.	11824/ORSE	SIRENE AUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCENHO, ENDEREÇÁVEL	UN	10,00	R\$ 143,52	R\$ 1.435,18	
08.01.503.3.	08054/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENHO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-BL, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 281,95	R\$ 281,95	
08.01.503.4.	08593/ORSE	BATERIA INDUSTRIAL PARA ACOIONAMENTO DE SIRENE (P/PENITENCIÁRIA)	UN	1,00	R\$ 262,58	R\$ 262,58	
08.01.503.5.	CPM-05.054 0105-Q/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 15X15CM	UN	43,00	R\$ 15,39	R\$ 661,93	
08.01.503.6.	CPM-05.054 0105-Q/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INCENHO FOTOLUMINESCENTE 24X12CM	UN	78,00	R\$ 21,85	R\$ 1.660,62	
08.517. EXTINTOR PORTÁTIL							
08.01.517.1.	83635	EXTINTOR INCENHO TP PQ QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	R\$ 165,51	R\$ 3.806,80	
08.01.517.2.	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 457,86	R\$ 915,73	
09.02.000. LIMPEZA GERAL							
09.02.000.1.	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	5.601,64	R\$ 1,37	R\$ 7.693,03	
10.00.000. SERVIÇOS DE ENGENHARIA							
10.01.200.1.	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 14.280,89	R\$ 257.056,11	
10.01.200.2.	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 6.538,90	R\$ 117.700,22	
10.01.200.3.	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 3.878,42	R\$ 69.811,61	
10.01.200.4.	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 VIGIAS)	H	5.184,00	R\$ 17,51	R\$ 90.769,87	
10.01.200.5.	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 VIGIAS)	H	5.184,00	R\$ 13,99	R\$ 72.546,14	
TOTAL DA PLANTILHA:							R\$ 8.629.446,62
RDI:							R\$ 1.858.782,80
CUSTO TOTAL COM RDI:							R\$ 10.488.229,43



Matheus Antonio Militão de Menezes
CREA 13.814/G-DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia

(051) 3248-2876
engemil@engemil.com.br

SCRS 504 Sul - Bloco B - Lt 12/10
Brasília DF 70830-520



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

21,54%

PLANTILHA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO)

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 20/25 - AREA ESPECIAL - SETOR CESTE - GAMA / DF

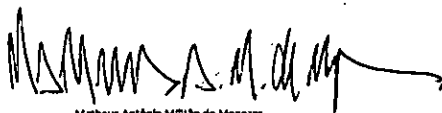
Data: 16/04/2020

ÁREA CONSTRUÇÃO: 3.601,64 m²

LEIS SOCIAIS MORTISTAS: 114,09%

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

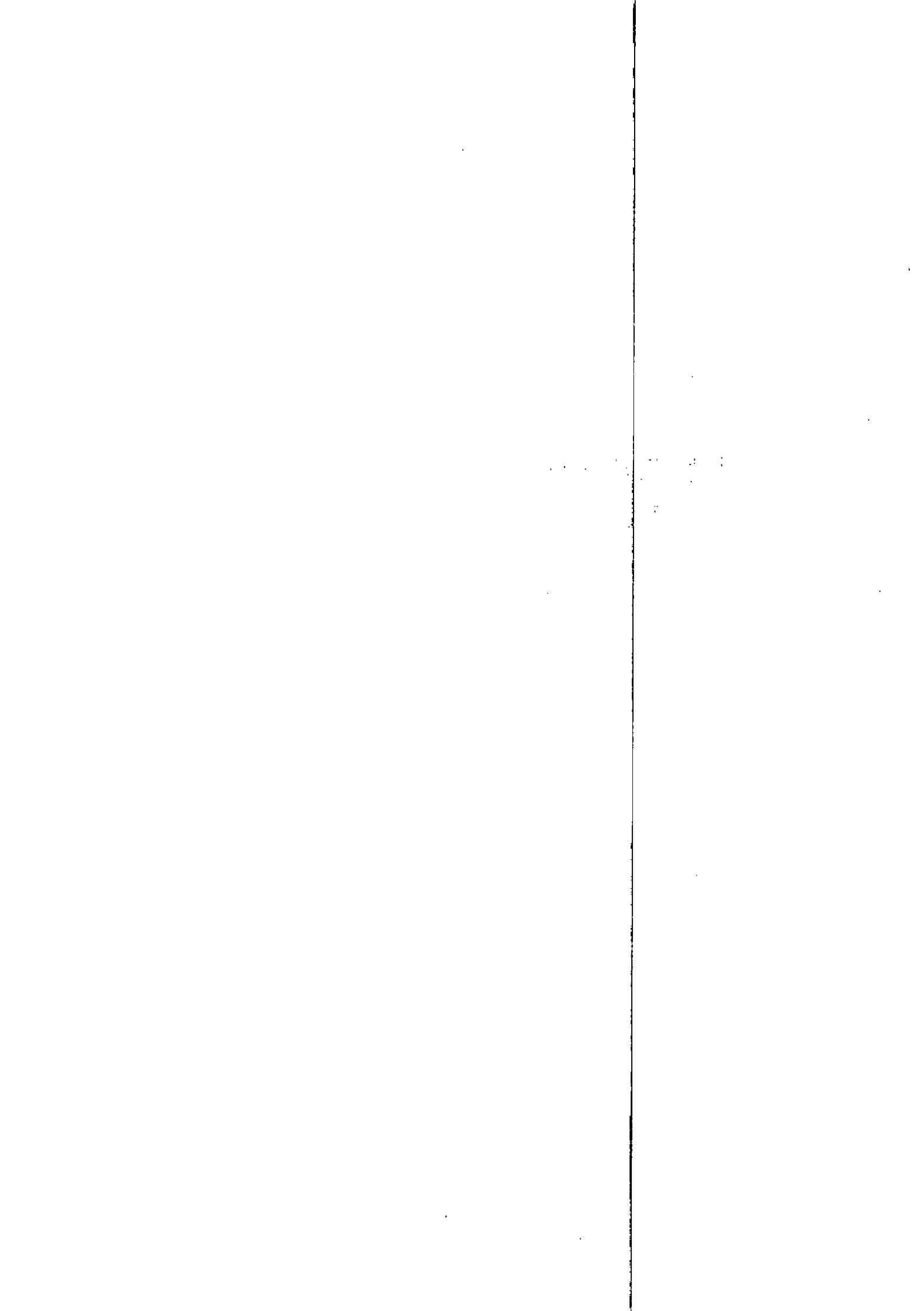
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLANTILHA DE CUSTOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
------	--------	-----------	---------------------	-------	--------	------------------	-------------------	----------------------------



Matheus Antônio Militão de Menezes
Engenheiro Civil - Sócio Diretor
CREA 13814/D-DF

Matheus Antonio Militão de Menezes
CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70

CNPJ: 04.768.702/0001-70



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

BDI EQUIPAMENTOS

13,26%

PLANILHA DOS EQUIPAMENTOS

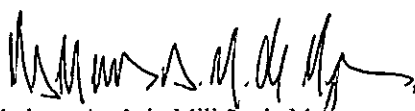
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF

Data: 16/06/2020

LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

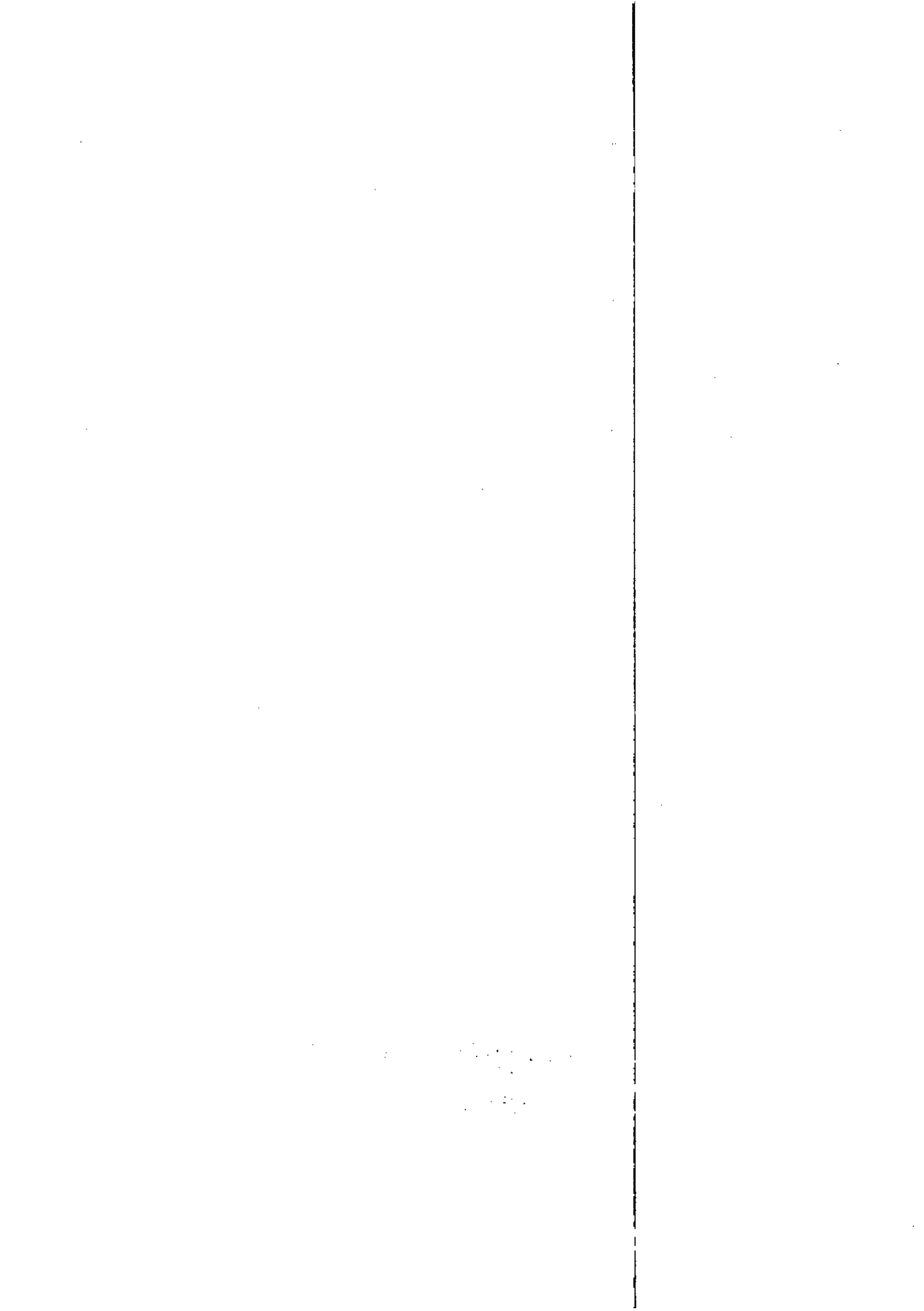
PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
05. 01.951.605. FILTROS							
05. 01.951.605. 1	CPN-95469	FORNECIMENTO DE FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 L/H	UN	1,00	4.415,06	4.415,06	
05. 03.800. FILTROS							
800. 1.	CPE-15.004.0067-0	FORNECIMENTO DE FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO. REF. 15.004.0067-0/EMOP.	UN	1,00	20.914,83	20.914,83	
TOTAL ITEM: 05							25.329,89
07. 02.000. AR CONDICIONADO							
07. 02.200. CONDICIONADORES							
07. 02.200. 1.	15.005.0201-0	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN	5,00	1.617,50	8.087,48	
07. 02.200. 2.	15.005.0202-0	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN	4,00	2.401,23	9.604,93	
07. 02.200. 3.	15.005.0204-0	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN	24,00	3.260,99	78.263,66	
07. 02.200. 4.	15.005.0207-0	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN	1,00	4.418,80	4.418,80	
TOTAL ITEM: 07							100.374,86
TOTAL DA PLANILHA:							125.704,76
BDI:							16.668,45
CUSTO TOTAL COM BDI:							142.373,21

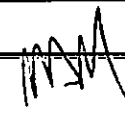


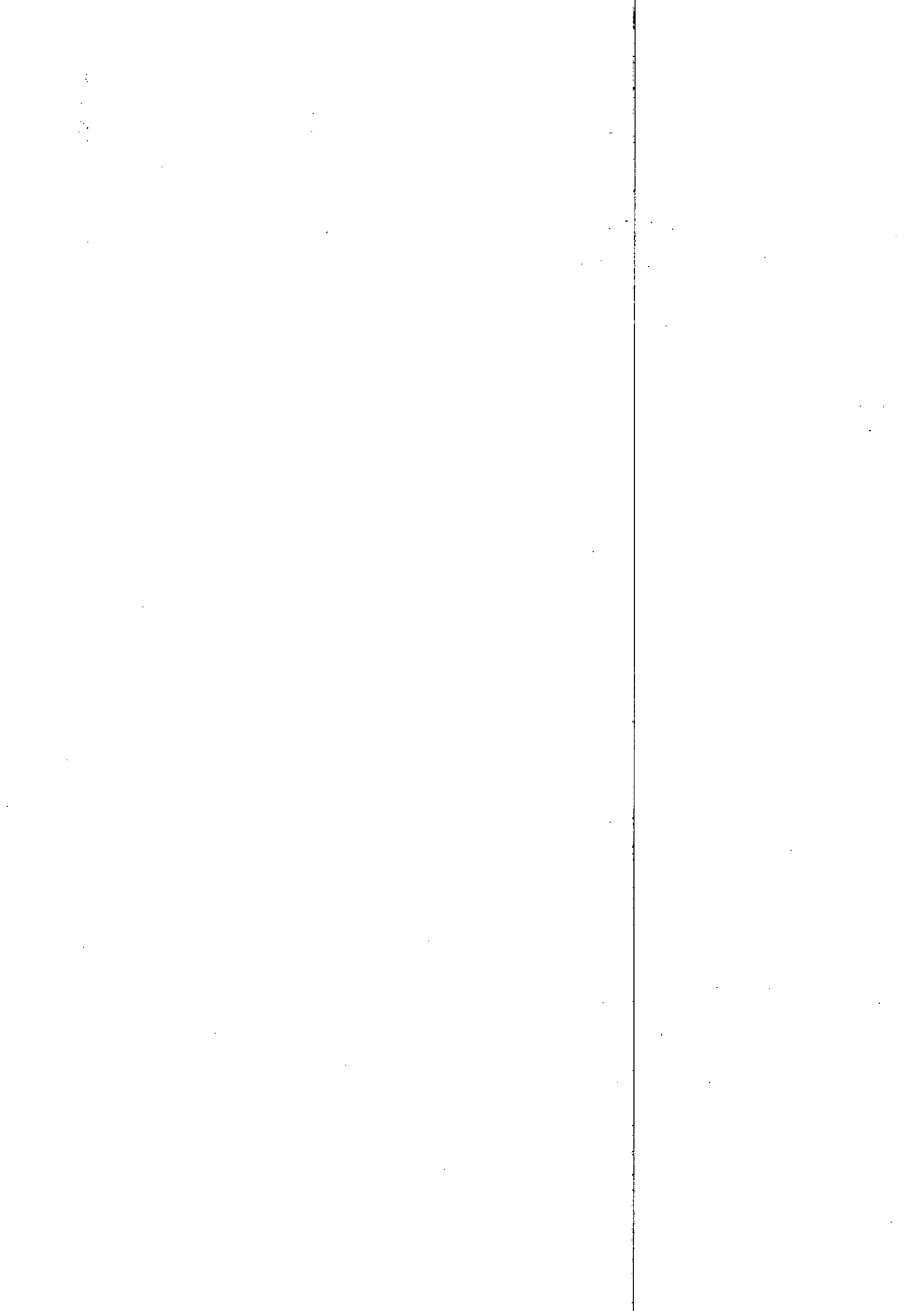
Matheus Antônio Militão de Menezes
Engenheiro Civil - Sócio Diretor
CREA 13814/D-DF

Matheus Antonio Militão de Menezes
CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		PLANOJA DOS SERVIÇOS DE EM RECONSTRUÇÃO		OPERA: RECONSTRUÇÃO DO CARRILHAS CASTELO BRANCO - GAMA/DF		LOCAL: BR 04/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF		Data: 15/06/2009	
										ÁREA CONSTRUTIVA: 4.824,44 m²	
										LÍZIS SOCIAIS HABITAVIS: 114,07 m²	
										LÍZIS SOCIAIS MENTALITAVIS: 15,47 m²	
CONDIÇÕES DE SERVIÇOS											
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO RESUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	INDICE ADOPTADO	PREÇO UNITARIO (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITARIO (COMPOSIÇÃO)			
83387		EXECUÇÃO DE BANCÃO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		m2			653,72				
	86441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m2		0,287900	82,09	R\$	24,72		
	86442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m2		0,342900	85,30	R\$	29,23		
	86443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m2		0,158100	71,80	R\$	11,32		
	86444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m2		0,182000	73,24	R\$	13,33		
	86445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	m2		0,405400	99,96	R\$	48,52		
	86446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	m2		0,302900	120,47	R\$	46,86		
	86447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	m2		0,247000	84,23	R\$	20,80		
	86448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	m2		0,192900	106,87	R\$	20,58		
	82543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2		1,302100	13,87	R\$	18,89		
	84210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_09/2018	m2		1,302100	32,56	R\$	44,34		
	84848		JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GULHOTINA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES SEM FERREJES.	m2		0,099400	624,58	R\$	60,21		
	80620		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		0,038500	222,64	R\$	8,57		
	80622		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		0,057800	240,48	R\$	13,90		
	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m2		0,032400	342,47	R\$	11,10		
	94559		JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VOROS, PADRONIZADA. AF_07/2018	m2		0,028900	497,02	R\$	14,30		
	83318		ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m3		0,023900	263,68	R\$	6,30		
	85240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2018	m2		0,005400	11,26	R\$	0,06		
	85241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2018	m2		1,355900	18,78	R\$	25,48		
	74130001		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,173400	11,17	R\$	1,94		
	85403		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,019300	332,01	R\$	6,42		
	91852		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		0,830000	6,09	R\$	3,23		
	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1,734400	7,07	R\$	12,27		
	91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,182700	8,70	R\$	1,68		
	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1,418500	1,75	R\$	2,48		
	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		3,468900	2,51	R\$	8,06		
	91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		2,023500	4,01	R\$	6,12		
	91937		CABO OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,173400	7,11	R\$	1,23		
	91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE C/CADE 4" X 3" ALTO (3,80 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,057800	6,48	R\$	0,37		
	92000		TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,077100	18,64	R\$	1,44		
	92006		TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,154200	29,86	R\$	4,80		
	92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,194900	31,34	R\$	4,23		
	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		0,182700	8,02	R\$	1,72		
	93040		LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,038500	8,81	R\$	0,38		
	93944		LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA SU BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,038500	11,00	R\$	0,42		
	95605		CONDUTETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN		0,289100	15,47	R\$	4,47		
	95811		CONDUTETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN		0,134900	9,18	R\$	1,24		
	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN		0,119600	87,84	R\$	7,82		
	97983		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN		0,077100	63,50	R\$	4,90		
	98985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,038500	45,52	R\$	1,75		
	97886		CABA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,300,300,3 M. AF_05/2018	UN		0,038500	110,47	R\$	4,25		
	83398		CABA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,019300	59,87	R\$	1,16		

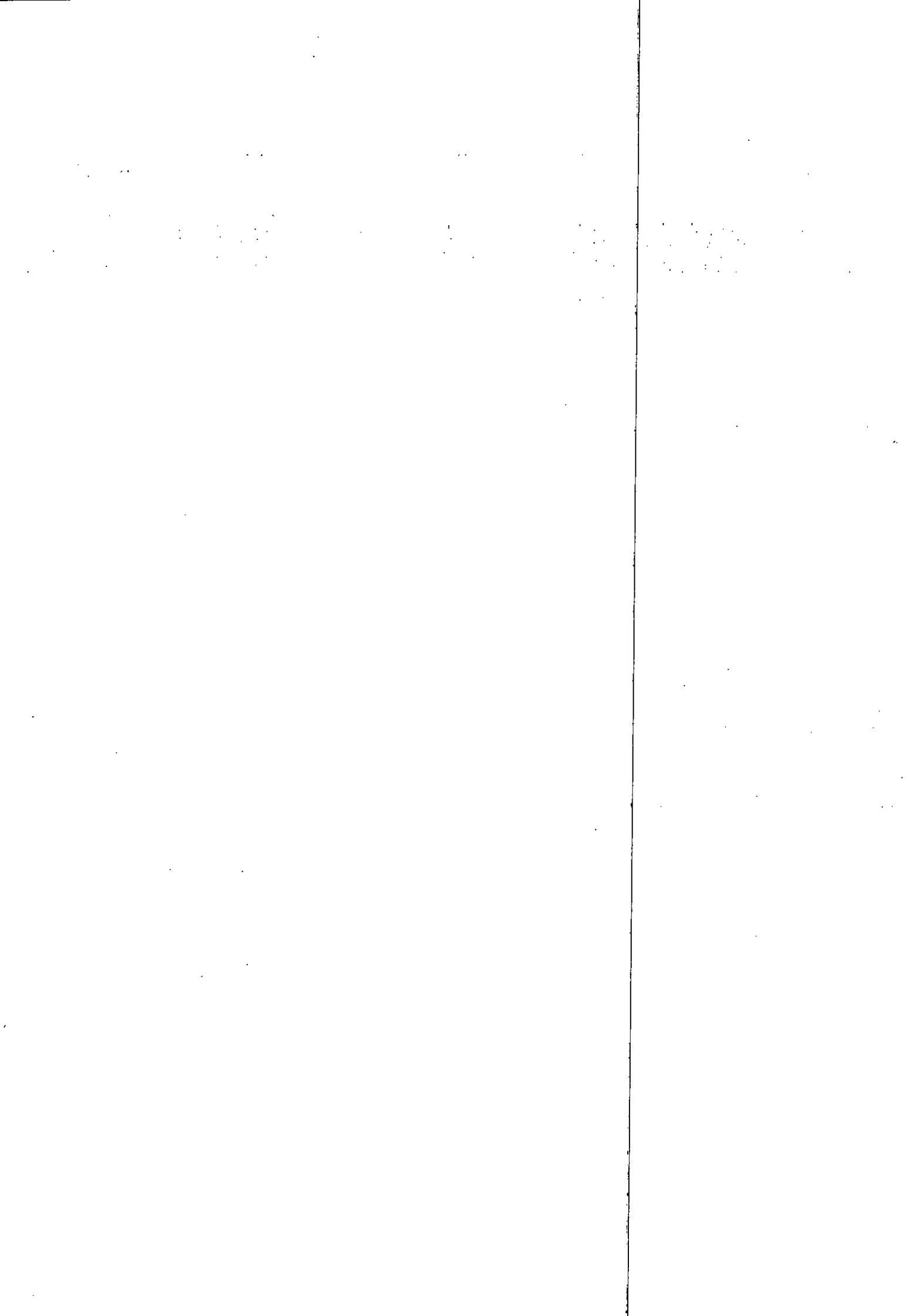




GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANOJA NOS SERVIÇOS (SEM BENSERVIÇOS) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CMC CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF LOCAL: EQ 96/73 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BAMA / DF	23,00% 11,20%
	Data: 16/09/2020 ÁREA CONSTRUTIVA 6.402,64 m² LTS SOCIMAS HABITAB 13,60% LTS SOCIMAS MEUBLISTAS 73,43%

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMOS / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMOS/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMOS/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMOS/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	92283		CABO TELEFÔNICO CD-60 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018		M	0,616700	6,63	R\$ 4,09
	74186001		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H=80CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	0,019300	161,70	R\$ 3,51
	92688		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	0,038500	311,73	R\$ 12,00
	90934		BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	0,019300	249,67	R\$ 4,82
	80043		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	0,038500	152,16	R\$ 5,80
	89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M	0,138900	12,97	R\$ 1,80
	89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M	0,125300	18,82	R\$ 2,37
	89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M	0,147200	37,05	R\$ 5,45
	89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	0,077100	6,36	R\$ 0,49
	89726		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	0,057800	4,02	R\$ 0,28
	89731		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	0,019300	7,09	R\$ 0,14
	89748		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	0,057800	23,04	R\$ 1,33
	89784		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	0,057800	12,36	R\$ 0,72
	89786		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	0,038500	25,15	R\$ 0,97
	90482		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMPIAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014		UN	0,038500	17,48	R\$ 0,87
	89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN	0,086400	95,04	R\$ 9,16
	90490		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	0,100200	9,04	R\$ 0,91
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRÓCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,630000	1,94	R\$ 1,03
	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	1,734400	0,98	R\$ 1,71
	90443		RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	0,100200	9,24	R\$ 0,93
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		M3	0,023300	54,33	R\$ 1,27
	90995		REATERRO MANUAL APROLADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	0,059000	32,83	R\$ 0,20
	80168		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL (UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2	0,102300	57,82	R\$ 5,91
	89487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃES. AF_09/2014		M2	4,497800	7,60	R\$ 35,48
	89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 33X33 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL (UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2	0,080900	25,93	R\$ 2,09
	84024		BARRA LISA TRACO 1,5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		M2	0,038500	33,15	R\$ 1,28
	89787		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLÔ PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_09/2014		M2	0,204700	5,04	R\$ 1,03
	89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1,2,5, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		M2	0,204700	23,25	R\$ 4,76
	10888		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10L, CLASSE A		UN	0,019300	130,62	R\$ 2,52
	10881		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO (BCO) (PO), DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,019300	126,31	R\$ 2,44
	3090		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM 02 BARRAS, MACAMETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA		CJ	0,057800	39,29	R\$ 2,27
	3067		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACAMETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA		CJ	0,038500	29,40	R\$ 1,13
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)		M2	0,093000	33,61	R\$ 33,00
93834		EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTINHO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		M2			614,38	
	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,513000	82,99	R\$ 42,82
	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,591100	65,30	R\$ 50,42
	98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,807300	99,98	R\$ 80,20

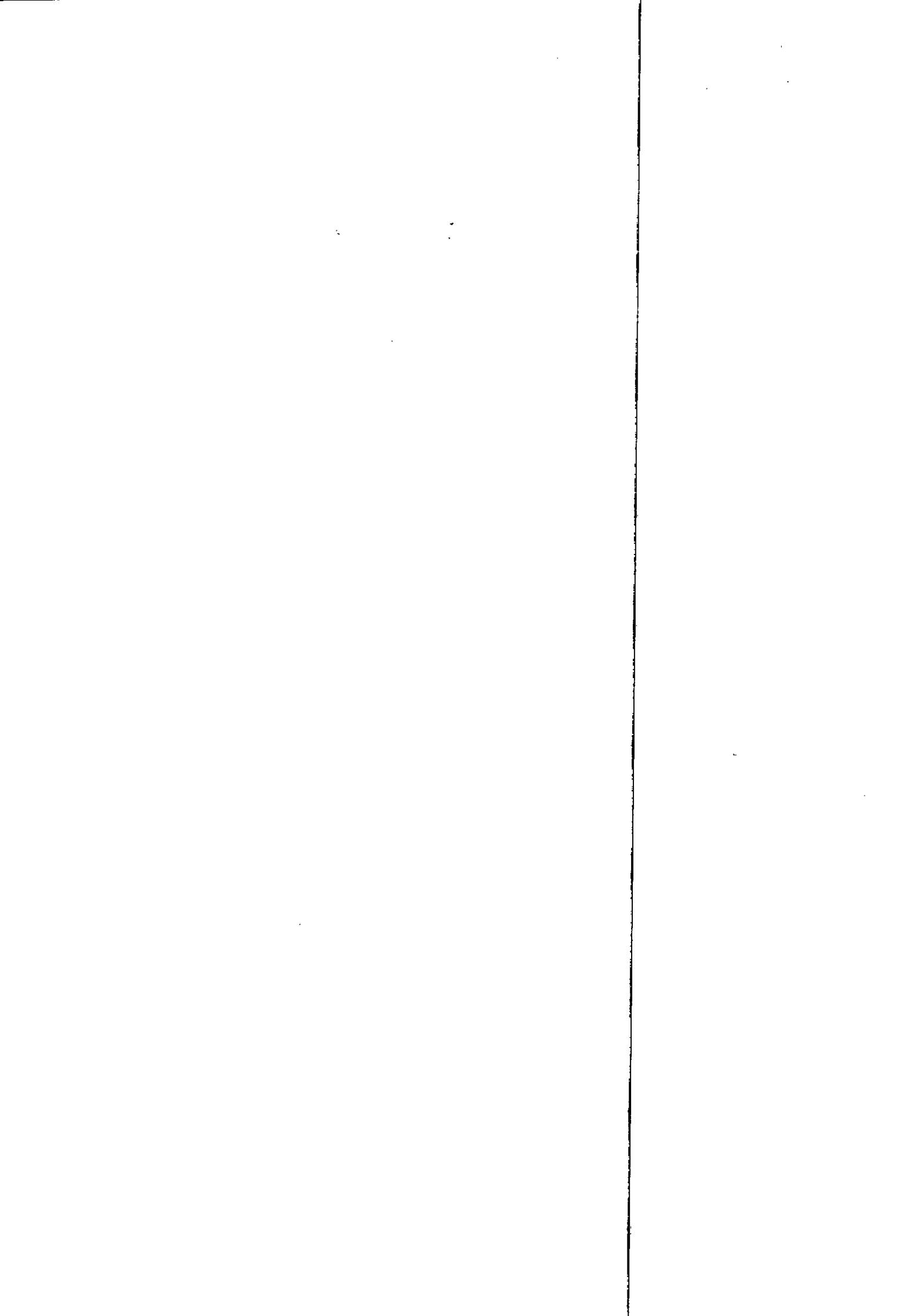
MSM



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM DESCONTAGEM) OPERAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 36/73 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	21,54% 13,97%	Orç. 15/26/2015 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.842,44 m² LTS SOCIAS HOISTAS: 114,89% LTS SOCIAS METALESTAS: 73,47%
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (RESUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO	
							UNITÁRIO (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	08440	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF_05/2018		M2		0,025500	120,47	R\$ 00,08
	02543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2		1,719200	13,87	R\$ 23,84
	04210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E= 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_05/2018		M2		1,716200	32,56	R\$ 56,97
	01341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M2		0,153000	342,47	R\$ 52,40
	04550	JANELA DE AÇO INOX, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016		M2		0,006200	487,02	R\$ 32,00
	03516	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO		M3		0,041700	263,08	R\$ 11,00
	05240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2		0,009300	11,26	R\$ 0,10
	05241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2		1,011000	18,78	R\$ 28,36
	01852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		0,006200	5,52	R\$ 0,37
	01862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		0,132500	6,09	R\$ 0,81
	01870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		0,172200	7,07	R\$ 1,22
	01924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		0,675500	1,75	R\$ 1,18
	02023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN		0,006200	31,34	R\$ 2,07
	05805	CONDULITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN		0,132500	15,47	R\$ 2,05
	07580	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		UN		0,006200	67,84	R\$ 4,48
	01170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF_05/2015		M		0,132500	1,94	R\$ 0,26
	01173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFLADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M		0,172200	0,96	R\$ 0,17
	03338	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		M3		0,040400	54,33	R\$ 2,18
	00095	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3		0,010800	32,80	R\$ 0,35
	06487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_09/2014		M2		0,064900	7,89	R\$ 39,95
	11455	FELCHO E TRINÇO FERROUSO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO		UN		0,006200	7,06	R\$ 0,47
03210	EXECUÇÃO DE RESPIRADOR EM CANTINHO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016			M2			334,62	
	08441	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2		0,144900	82,99	R\$ 12,03
	08442	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2		0,106800	85,30	R\$ 14,23
	08445	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2		0,278400	99,90	R\$ 22,83
	08446	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2		0,178500	129,47	R\$ 22,85
	02543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2		1,451000	13,87	R\$ 20,12
	04210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E= 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_05/2018		M2		1,451000	32,56	R\$ 47,24
	00827	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,8CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN		0,026800	240,48	R\$ 6,44
	03516	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO		M3		0,040900	263,68	R\$ 10,53
	05240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2		0,009300	11,26	R\$ 0,10
	05241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2		1,011000	18,78	R\$ 27,25
	74130001	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		0,107400	11,17	R\$ 1,20
	04402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		0,026800	73,75	R\$ 1,06
	01862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		0,322100	6,09	R\$ 1,06
	01870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		0,338900	7,07	R\$ 3,80
	01911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN		0,107400	8,70	R\$ 0,93
	01924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		0,659100	1,75	R\$ 1,50
	01926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		2,350300	2,51	R\$ 0,39
	01937	CAIXA OCTOGONAL, 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN		0,161100	7,11	R\$ 1,15
	02000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN		0,026800	18,84	R\$ 0,50
	02006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN		0,134200	29,80	R\$ 4,01

Handwritten signature



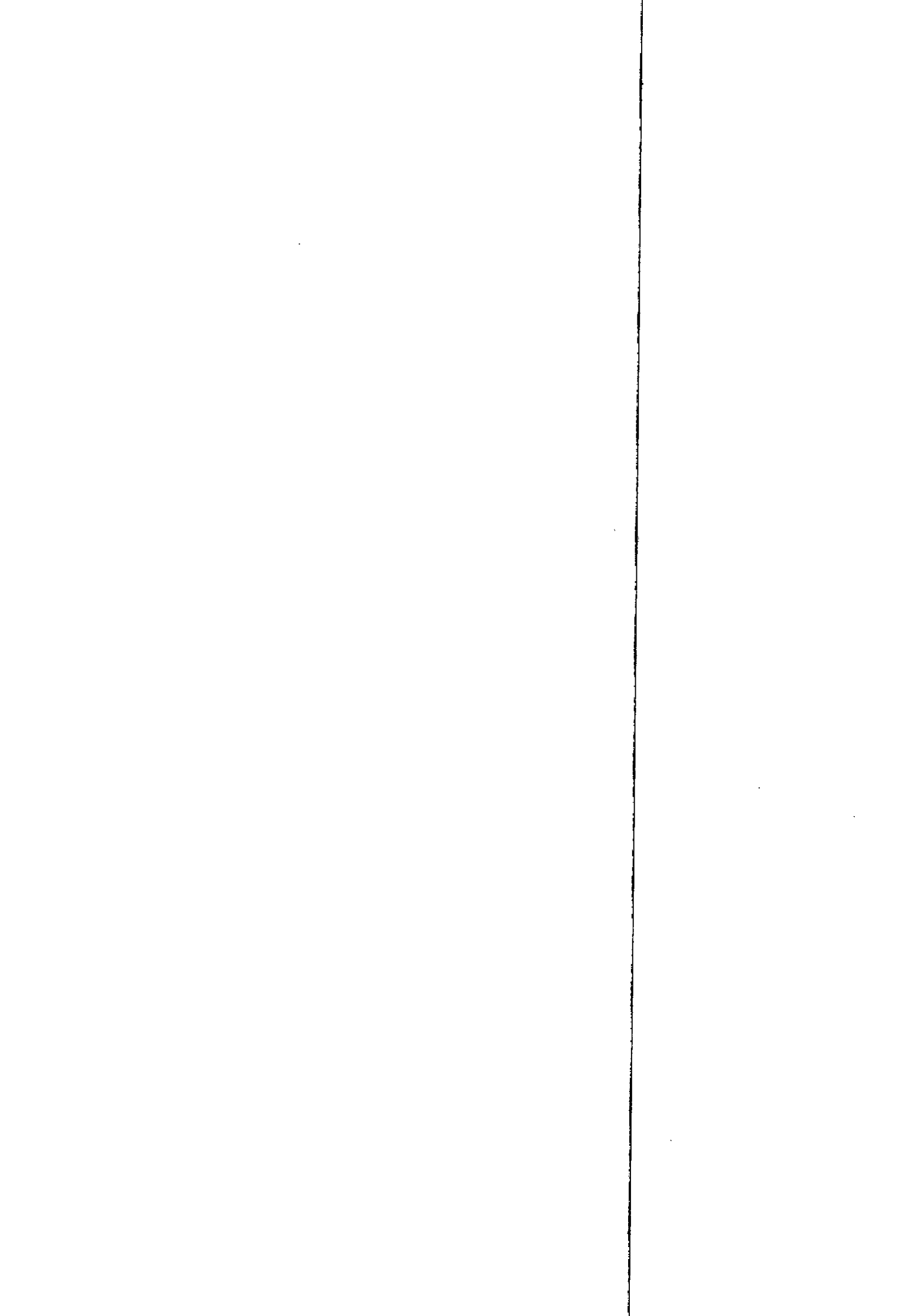
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS (SEM DESCONTABILIDADE) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - 6/AM/07 LOCAL: PO 30723 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	73,80% 13,20%	09/11/2010/2010 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.881,84 m² USJ: 300,00 m² USJ: 300,00 m²
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (RESUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	02023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,025800	31,34	R\$ 0,84
	05205		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016		UN	0,187900	15,47	R\$ 2,81
	05811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016		UN	0,025800	9,18	R\$ 0,25
	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		UN	0,181100	67,84	R\$ 10,80
	74109/001		CADA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA HH 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	0,025800	181,70	R\$ 4,87
	00834		BANQUETA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUIDO BIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	0,025800	249,67	R\$ 6,69
	00943		LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO BIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	0,025800	152,16	R\$ 4,06
	00711		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	0,088900	12,87	R\$ 1,15
	00714		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	0,142300	37,05	R\$ 5,27
	00724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	0,053700	0,30	R\$ 0,34
	00957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (BURRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDOS RASCO E CURVAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN	0,053700	85,04	R\$ 5,10
	01170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,322100	1,94	R\$ 0,63
	01173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	0,539600	0,88	R\$ 0,53
	00102		CADA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2016		UN	0,025800	65,55	R\$ 1,70
	93356		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		M3	0,039900	54,23	R\$ 2,12
	90925		REATERRO MANUAL APLIADO COM 50QUETE. AF_10/2017		M3	0,010000	22,93	R\$ 0,33
	88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2014		M2	1,429300	7,89	R\$ 11,28
	88252		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	1,115000	18,29	R\$ 20,74
	10686		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,025800	130,62	R\$ 3,50
	10931		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO BICO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,025800	129,31	R\$ 3,39
	3000		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL, SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA		CJ	0,025800	38,29	R\$ 1,05
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGIÃO DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)		M2	1,000000	33,81	R\$ 33,81
	37525		TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)		M	1,278200	1,08	R\$ 2,15

93212	EXECUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_03/2016	83	677,82
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

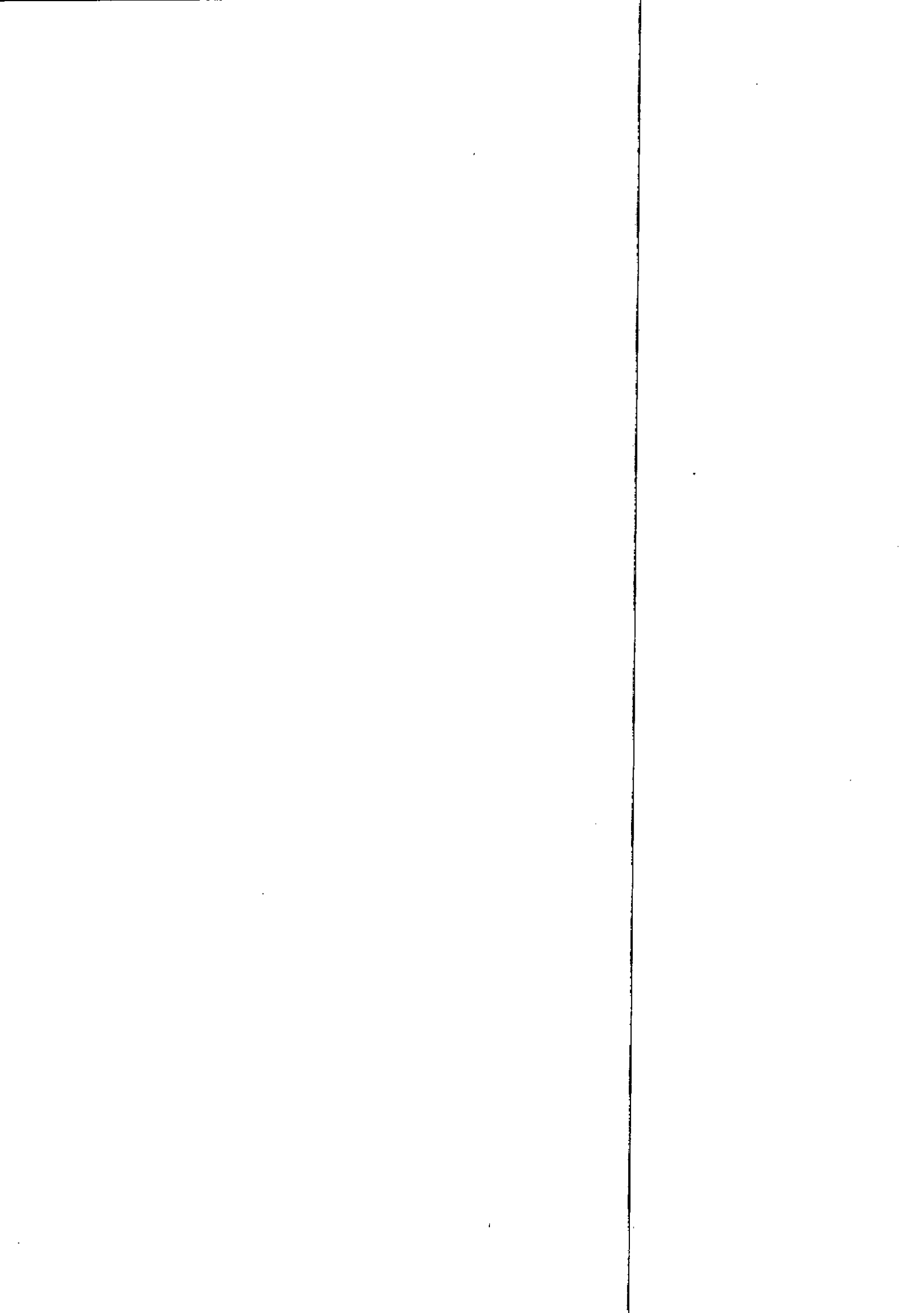
	00441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,261200	82,99	R\$ 21,69
	00442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,300700	85,30	R\$ 25,65
	00443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,083000	71,00	R\$ 5,84
	00444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,095000	73,24	R\$ 7,00
	00445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,408100	89,95	R\$ 40,78
	00446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,316200	129,47	R\$ 41,20
	00447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,129700	84,23	R\$ 10,92
	00448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,101100	106,87	R\$ 10,80
	02543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 7 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁUSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2	1,359600	13,87	R\$ 18,81
	04210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO. AF_08/2016		M2	1,359600	32,56	R\$ 44,16
	00622		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM DOGA LEVE OU MÉDIA, 80X110CM, ESPESURA DE 3,0CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		UN	0,034800	240,48	R\$ 8,37
	01305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		UN	0,063200	48,95	R\$ 2,56
	04358		JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRÃOZADA. AF_07/2016		M2	0,090500	487,02	R\$ 44,06
	83518		ALVENARIA ENCRUSTAMENTO E=70 CM BLOCO CONCRETO		M3	0,029900	293,58	R\$ 7,54
	05240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2015		M2	0,000400	11,26	R\$ 0,07
	05241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2015		M2	1,332000	18,78	R\$ 25,03
	74130/001		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	0,104400	11,17	R\$ 1,17

Handwritten signature



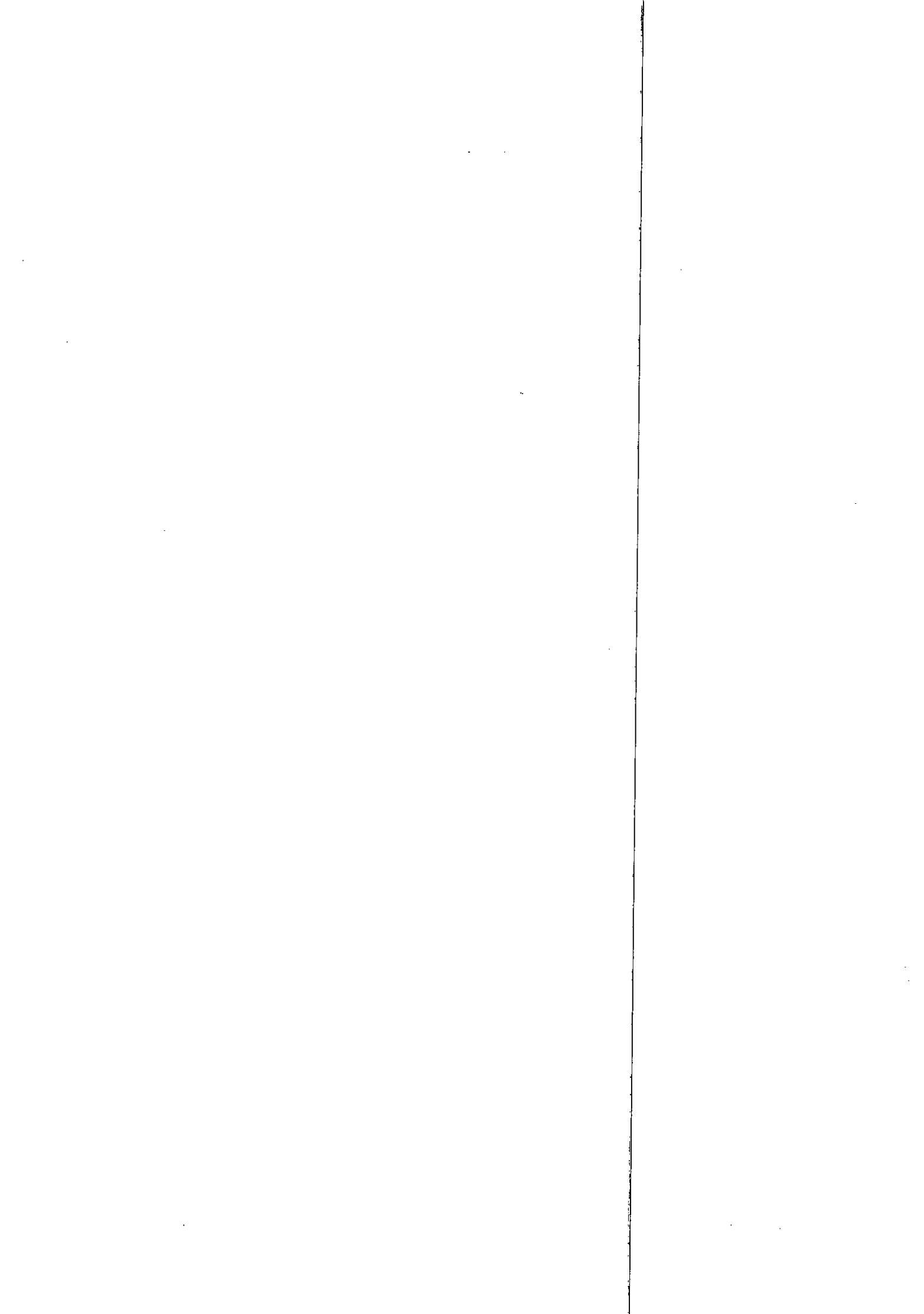
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 28/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF							ILUM. 13,3%	
							Med: 1407/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO 3.865,64 m² LES SOCIAIS INSTALTA: 114,07% LES SOCIAIS MENSALISTAS: 114,07%	
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS								
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSURTO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSURTO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSURTO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSURTO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	0535		CHAVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	0,09000	50,81	3,05
	04402		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	0,01740	73,75	1,28
	01802		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		M	0,33070	6,06	2,01
	01803		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		M	0,13060	7,14	0,83
	01870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		M	0,15880	7,07	1,11
	01871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		M	0,02610	8,17	0,21
	01875		LUXA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	0,03480	4,25	0,15
	01882		LUXA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	0,03480	5,24	0,18
	01890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	0,01740	6,87	0,12
	01911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	0,08060	8,70	0,81
	01924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		M	1,25300	1,76	2,18
	01926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		M	0,48990	2,51	1,18
	01928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		M	1,04420	4,01	4,18
	01837		CADA OCTOGONAL 8" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	0,13920	7,11	0,96
	01850		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	0,01740	27,82	0,48
	01867		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	0,01740	38,20	0,66
	02000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	0,03480	18,84	0,65
	02001		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		M	0,28110	8,92	2,33
	05800		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016		UN	0,01740	15,47	0,27
	05811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016		UN	0,05220	9,18	0,48
	07586		LAMPÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017		UN	0,13920	67,84	9,42
	00083		HASTE DE ATERRAMENTO 3/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017		UN	0,05220	45,62	2,38
	07888		CADA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,330x0,330x0,3 M AF_05/2018		UN	0,05220	110,47	5,77
	74108001		CADA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	0,03480	181,70	6,32
	06888		VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CARGA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013		UN	0,05220	311,73	16,27
	06843		LAVABOIRO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013		UN	0,05220	152,16	7,94
	08711		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	0,18310	12,87	2,12
	08712		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	0,27350	18,82	4,23
	08714		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	0,04700	37,05	1,74
	08724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014		UN	0,17400	6,36	1,11
	08731		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	0,01740	7,08	0,17
	08748		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	0,05220	23,04	1,20
	08784		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014		UN	0,01740	12,36	0,22
	08709		RASGO SFORNADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014		UN	0,06000	8,02	0,58
	08957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CRUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014		UN	0,17400	95,04	18,54
	08970		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 90°, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014		UN	0,06000	30,63	2,13
	00486		CRUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015		M	0,07220	9,04	0,65
	01170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015		M	0,46120	1,94	0,80
	01173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_05/2015		M	0,18270	0,98	0,18
	00443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015		M	0,07220	9,24	0,67

MSM



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS (SEM DESCONTABILIZAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: RQ Nº23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR DEST 1 - GAMA / DF		PLANO 13.25%		Data: 14/02/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: ÁREA Nº LTS RODAS HORISTAS: 11.400m² LTS RODAS MONTANTAS: 11.400m²				
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS								
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSURTO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSURTO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSURTO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	INDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSURTO/COMP OÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_092016		M3	0,027900	54,33	R\$ 1,52
	00905		REATERRO MANUAL APLICADO COM BOQUETE AF_102017		M3	0,007200	32,50	R\$ 0,24
	05168		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 8CM) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_112014		M2	0,487900	57,62	R\$ 27,03
	08487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_092014		M2	2,444200	7,69	R\$ 19,28
	09171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 30X33 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_112014		M2	0,462800	25,93	R\$ 12,00
	08079		PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_092016		M2	0,213400	21,24	R\$ 10,91
	04224		BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA AF_092016		M2	0,109400	33,15	R\$ 0,28
	67777		EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_092014		M2	0,106100	39,17	R\$ 0,58
	07877		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ADRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_092014		M2	0,787900	5,04	R\$ 3,87
	07903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ADRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_092014		M2	0,106100	0,96	R\$ 1,17
	09173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:3, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_122014		M2	0,787900	23,25	R\$ 17,86
	11712		CAIXA BIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5988)		UN	0,034800	23,46	R\$ 0,82
	3080		FERRAGEM DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA		CJ	0,004800	39,29	R\$ 1,37
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)		M2	0,076200	33,61	R\$ 33,00
	3670		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	0,004800	11,87	R\$ 0,41
	3650		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	0,017400	8,82	R\$ 0,16
	11697		WCTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30° CM (C. X.A.X.P)		UN	0,017400	432,19	R\$ 7,62
	11307		MADEIRA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, (NBR 15930), E = 35° MM, NÚCLEO COLMÉIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA		M2	0,056400	60,74	R\$ 3,79
	21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA WCTÓRIO COM ACOIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO		UN	0,017400	122,06	R\$ 2,12
41822		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO.		UN				R\$ 1.827,64
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO.		UN		1,000000	1.535,67	R\$ 1.535,67
		PROFISSIONAL		H		12,000000	18,95	R\$ 227,37
		AJUDANTE		H		12,000000	13,73	R\$ 164,80
41896		ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ABRITA - TRANSFORMADA PARA 220V 60HZ		UN				R\$ 1.297,15
	83294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,000000	18,25	R\$ 151,58
	83318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,000000	13,73	R\$ 109,87
	1096		ARMADILHA VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES		UN	2,000000	55,17	R\$ 110,34
	11257		ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM		UN	2,000000	6,11	R\$ 12,23
	857		CABO DE COBRE NU 18 MM² MÊDIO-CURVO		M	3,000000	5,87	R\$ 17,61
	1052		CAIXA INTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VIDRO, EM CHAPA DE AÇO 18 LISO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)		UN	1,000000	164,79	R\$ 164,79
	470		CHITA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 190 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA DE MEDIÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS		UN	2,000000	16,63	R\$ 33,25
	1530		CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FEMEADO (SPUT BOLT), PARA CABOS ATE 18 MM²		UN	8,000000	3,52	R\$ 28,93
	12034		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	2,000000	2,67	R\$ 5,35
	2392		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V		UN	1,000000	60,75	R\$ 60,75
	2825		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA		M	8,000000	3,78	R\$ 30,21
	837		FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/IA, ANTI-CHAMA BWY-0, 450750V, SEÇÃO NOMINAL, 18 MM²		M	27,000000	4,97	R\$ 134,20
	408		FITA AÇO INOX PARA CONTAR POSTE, L = 18 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)		UN	0,133333	53,43	R\$ 7,13
	3379		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		UN	1,000000	37,01	R\$ 37,01
	1892		LUVIA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	4,000000	0,91	R\$ 3,63
	4346		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, BERTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA		UN	2,000000	6,30	R\$ 12,60
	2731		MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 12 M, Ø = 20 A 24 CM (PARA POSTE)		M	7,980000	47,21	R\$ 375,70
	38210		ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	2,000000	0,39	R\$ 0,77
	38176		BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	2,000000	0,52	R\$ 1,04
742991		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2				R\$ 299,89
	83292		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	19,50	R\$ 19,50
	83316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,000000	13,73	R\$ 27,47
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 32", DE "2,0 X 1,125" M		M2	1,000000	210,25	R\$ 210,25
	CFO-0443		COLA EPOXI		KG	0,200000	21,43	R\$ 4,29
08993		CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTERNO, 1000 LITROS, COM TACO B330003		UN				R\$ 896,82
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,700000	14,27	R\$ 109,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,700000	18,38	R\$ 141,68
	87		ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA		UN	1,000000	6,83	R\$ 6,83
	68		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 3/2 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA		UN	2,000000	11,77	R\$ 23,45
	87		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONDO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA		UN	1,000000	10,70	R\$ 10,70
	119		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BSNAGA COM T5 GR		UN	0,400000	5,20	R\$ 2,08

MSM



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANO DE SERVIÇOS (SEM RECONEXÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - SAMAMBAIA LOCAL: RQ 1073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - SAMAMBAIA / DF	21,4%
	23,3%
	Data: 14/09/2020 ÁREA CONSTRUIÇÃO: 9.881,84 m² LTS SOGAS HORISTAS: 11,6384 LTS SOGAS MENSALISTAS: 75,41%

CODIGO (COMPOSICAO)	CODIGO (INSURTO / COMPOSICAO AUXILIAR)	DESCRICAO COMPLETA (COMPOSICAO)	DESCRICAO COMPLETA (INSURTO/COMPOSICAO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSICAO)	UNIDADE (INSURTO/COMPOSICAO AUXILIAR)	INDICE ADOTADO	PRECO UNITARIO (INSURTO/COMPOSICAO AUXILIAR)	PRECO UNITARIO (COMPOSICAO)
	3140		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,200000	3,14	RS 0,84
	3530		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	1,34	RS 1,34
	11873		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO		UN	1,000000	37,73	RS 37,73
	7140		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 9548)		UN	1,000000	2,52	RS 2,52
	11529		TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CADA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO		UN	1,000000	25,58	RS 25,58
	0665		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5548)		M	1,600000	2,27	RS 3,61
	9959		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5548)		M	2,000000	5,10	RS 10,19
	34530		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA		UN	1,000000	281,74	RS 281,74

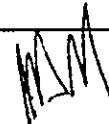
98481		ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISORIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'AGUA FLUVIADA DE 1000 LITROS, AF_08/2018	UN	8316,30
	88230	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,843700
	88232	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,079800
	91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHP DURINO AF_08/2015	CHP	0,128900
	91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHH DURINO AF_08/2015	CHH	0,583400
	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 10 MM	UN	4,200000
	4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	23,900000
	2736	MADERA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	66,400000
	8051	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,181100
	3993	TARJUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 15' CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M2	2,940000
	3992	TARJUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30' CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	69,100000
	34492	CONCRETO USINADO BOMBREAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933)	M3	0,828100

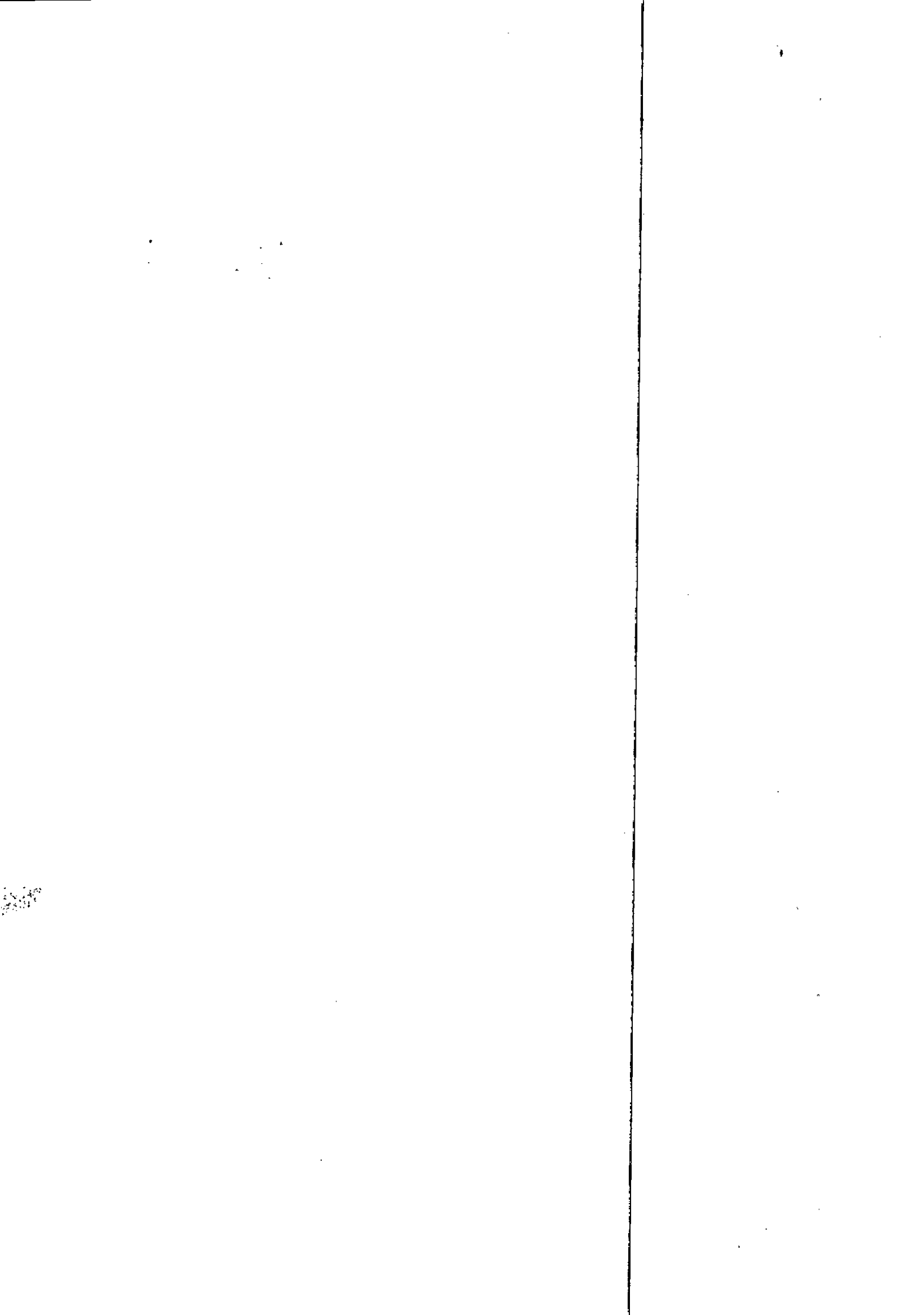
80010RORSE		DEMOIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU ORIENTADO	M2	23,88
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000
	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000
	04174ORSE	DESCARTE MADEIRA DE ADO USA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	9,17
	02371ORSE	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,130800
	00156ORSE	ALMOOD (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,143500
	00941ORSE	FUNDAMENTO	UN	0,002200
	01651ORSE	OCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,001100
	04728ORSE	TALHADERIA	UN	0,000400
	04729ORSE	MARRETA	UN	0,000100
	04722ORSE	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,003000
	027115SNAP	CARRO-DE-MÃO CACABUA METALICA E PNEU MADICO	PAR	0,003300
	128925SNAP	LAVA RASPA DE OUBRO, CABO CURTO	PAR	0,001100
	128935SNAP	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	UN	0,000300
	128945SNAP	CAPA DE CHUVA	UN	0,000900
	11243ORSE	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,000900
	11245ORSE	MARTELO SEM LAMBA	UN	13,82
	11245ORSE	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,000100
	11246ORSE	ESCALA METRICA DE BAMBUI	UN	0,000100
	11247ORSE	SERRA MARFOM	UN	229,57
	11284ORSE	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	10,51
	11285ORSE	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,000100
	10283ORSE	REGUA DE ALUMINIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	14,04
	10482ORSE	CESTA BÂSICA	UN	0,000500
	10585ORSE	PROTECTOR ALCIDURAL	UN	0,000500
	10789ORSE	PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	0,002500
	10788ORSE	NIVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	8,35
	10789ORSE	PÁ QUADRADA	UN	0,000300
	10789ORSE	PRUMO DE FACE	UN	0,000300
	10362ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	6,886100
	10517ORSE	EXAMES ADMISSÃO/DEMISSÃO(S) (CHECKUP)	CJ	0,000000
	10781ORSE	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,145500

88121ORSE		DEMOIÇÃO E REMOÇÃO COM MACARICÓ E QUINDASTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS DE PERIS RELIADOS DE AÇO, MEDIDAS PELO PISO REBOVIDO	M2	466,87
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,821000
	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,854000
	19 004 0054-2	QUINDASTE SOBRE RODAS, CAPACIDADE DE 1ST, RAO DE CURVA DE 4,85M LANÇA TELESCÓPICA DE ACRONAMENTO HIDRALUICO COM 7,80M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	0,000000
	19 004 0054-4	QUINDASTE SOBRE RODAS, CAPACIDADE DE 1ST, RAO DE CURVA DE 4,85M LANÇA TELESCÓPICA DE ACRONAMENTO HIDRALUICO COM 7,80M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	0,000000
	165	QUARENTA, EM GARRAFAS DE 8,3M3	M3	0,740000
	171	ACETILENO EM CILINDRO DE 8KG	KG	0,130000

CPC-8882		DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE PAREDE PNEUROLADA	UN	4,28
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310000
	CPC-1288 <th>DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE ARGAMASSA ARMADA</th> <th>UN</th> <th>13,73</th>	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE ARGAMASSA ARMADA	UN	13,73
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000
	CPE-06 082 0670-4 <th>DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL COM TELHAS METÁLICAS (BRANCO)</th> <th>M2</th> <th>14,38</th>	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL COM TELHAS METÁLICAS (BRANCO)	M2	14,38
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000
	CINQUANTIDUO4	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. QUINDASTE (CHP) SERRA 1805M	H	0,050000
	CINQUANTIDUO4	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. QUINDASTE (CHP) SERRA 1805M	H	0,100000

CPC-8883		DESMONTAGEM DE PEÇA DE PISO PNEUROLADO	UN	2,28
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000
	ED-8444 <th>DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO</th> <th>M3</th> <th>73,88</th>	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	73,88
	ED-60301	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,600000
	ED-60307	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2,000000
	MATED-11200	COMPRESSOR DE AR DESEL, REBOCAL, 250 A 275PSM	U	2,000000
	MATED-11201	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO TIPO ATLAS COPCO 27 A 44KG INCLUSIVE CONJUNTO DE MANGUEIRAS (2 X 15M)	U	5,000000
	MATED-11902	Ponteiro para rompedor (comprimento: 100 mm / diâmetro da sepio: 32 mm)	U	0,010000





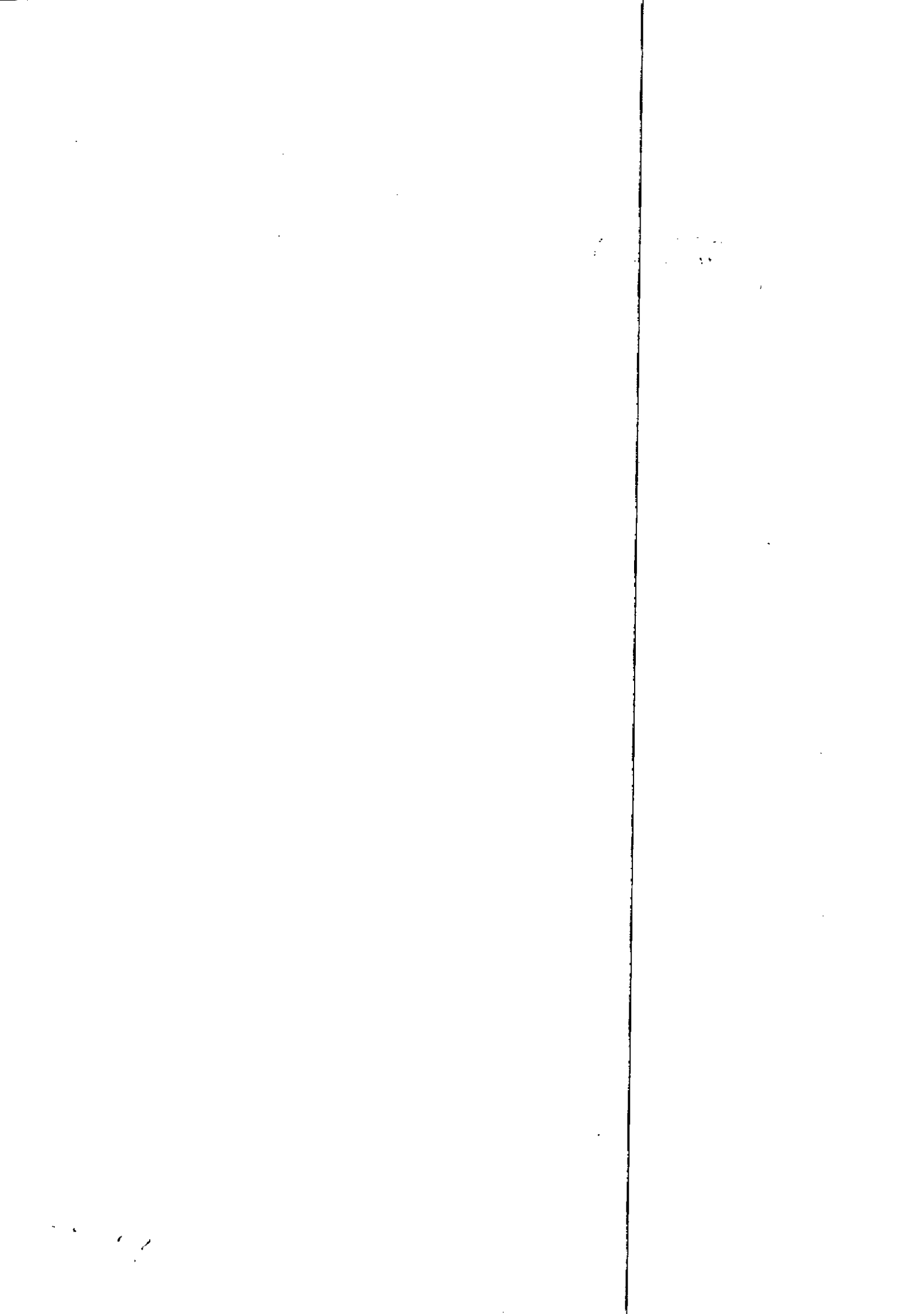
CONDICIONANTES DE SERVIÇOS							PLANO	13,3%	
CODIGO (COMPOSICAO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSICAO AUXILIAR)	DESCRICAO COMPLETA (COMPOSICAO)	DESCRICAO COMPLETA (INSUMO/COMPOSICAO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSICAO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSICAO AUXILIAR)	INDICE ADOPTADO	PRECO UNITARIO (INSUMO/COMPOSICAO AUXILIAR)	PRECO UNITARIO (COMPOSICAO)	
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO PLANEJAMENTO DOS SERVICOS (DPM DEBENEFICIACAO) OBRA: RECONSTRUCAO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF LOCAL: EQ 3873 - AREA ESPECIAL - STPOA OESTE - BAMA / DF							14/06/2018	11,68%	
							AREA CONSTRUCAO: 3.880,44 m²	LES SOCIAIS HORISTAS: 114,88%	LES SOCIAIS MENSALISTAS: 114,88%
CPC-2004		DESMONTAGEM DE PEÇA DE FORRO PRÉ-MOLDADO		UN			6,19		
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4510000	13,73	6,19	
CPC-2006		DESMONTAGEM DE PESTANHAS PRÉ-MOLDADAS		UN			13,73		
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,73	13,73	
CPC-2010		DESMONTAGEM DE ARRABOIA PRÉ-MOLDADO		UN			27,47		
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	13,73	27,47	
97663		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN			7,88		
	85257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1755000	18,36	3,23	
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2448000	13,73	4,74	
CPC-2008		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA PRÉ-MOLDADA		UN			48,79		
	72900		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM		M3	6,0000000	5,07	30,43	
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	13,73	8,24	
	89259		GRUNDATO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	6,12	6,12	
CPC-2005		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA VAR		UN			48,79		
	72900		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM		M3	6,0000000	5,07	30,43	
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	13,73	8,24	
	89259		GRUNDATO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	6,12	6,12	
CPC-2007		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE PILAR PRÉ-MOLDADO						48,79	
	72900		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM		M3	6,0000000	5,07	30,43	
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	13,73	8,24	
	89259		GRUNDATO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	6,12	6,12	
97645		REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.						16,92	
	85300		PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2643000	18,74	6,83	
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7150000	13,73	9,83	
	03604ORSE		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 4507750V		M	0,0084000	2,07	0,26	
97844		REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.						6,01	
	85300		PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1315000	18,74	2,46	
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2582000	13,73	3,55	
86876		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 39 KM (UNIDADE: M3XKM, AF_12/2014)						0,84	
	89676		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		CHP	0,0044000	179,20	0,80	
	89677		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		CHI	0,0011200	35,79	0,04	
72910		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HIDRÁULICA		M3				6,52	
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1250000	13,73	1,72	
	80991		ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHP	0,0825000	108,87	6,80	
18601		LOCAÇÃO DE OBRA COM GARANTIA DE MADEIRA		M2				6,52	
	85292		CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	18,59	2,42	
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	13,73	1,70	
	29560		PREÇO - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS		KG	0,0120000	6,49	0,08	
	27005		ARAME GALVANIZADO N.16 BWG		M	0,0500000	9,40	0,47	
	21009		PONTALETE DE MADEIRA 8 0 X 8 0 CM		M	0,0400000	12,63	0,51	
	20987		TARJA DE MADEIRA 2,5X30CM (BRUTA)		M2	0,0500000	17,34	1,86	
ED-49713		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 88 KM		UN				7,888	
	MATED-11036		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 88 KM		VB	1,0000000	7,509,00	7,509,00	
CPN-00811		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 18 M E 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 178 KHM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)		M				61,07	
	74010001		CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/18T E PA CARREGADORA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG		M3	0,1862400	1,39	0,27	
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018		M3XKM	0,0588800	1,44	0,06	
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1154400	13,73	1,59	
	95987		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		H	0,0364800	99,11	3,61	
	90075		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 286 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KHM - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,0209600	127,00	2,67	
	90074		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 286 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KHM - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,0175200	349,47	6,12	
	38494		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8952)		M3	0,2139200	310,98	66,52	
95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE REÇO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM AF_11/2015		KG				8,8	
	85446		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2015		KG	1,0000000	4,78	4,78	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0180000	14,37	0,27	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1740000	18,63	3,24	

MSM



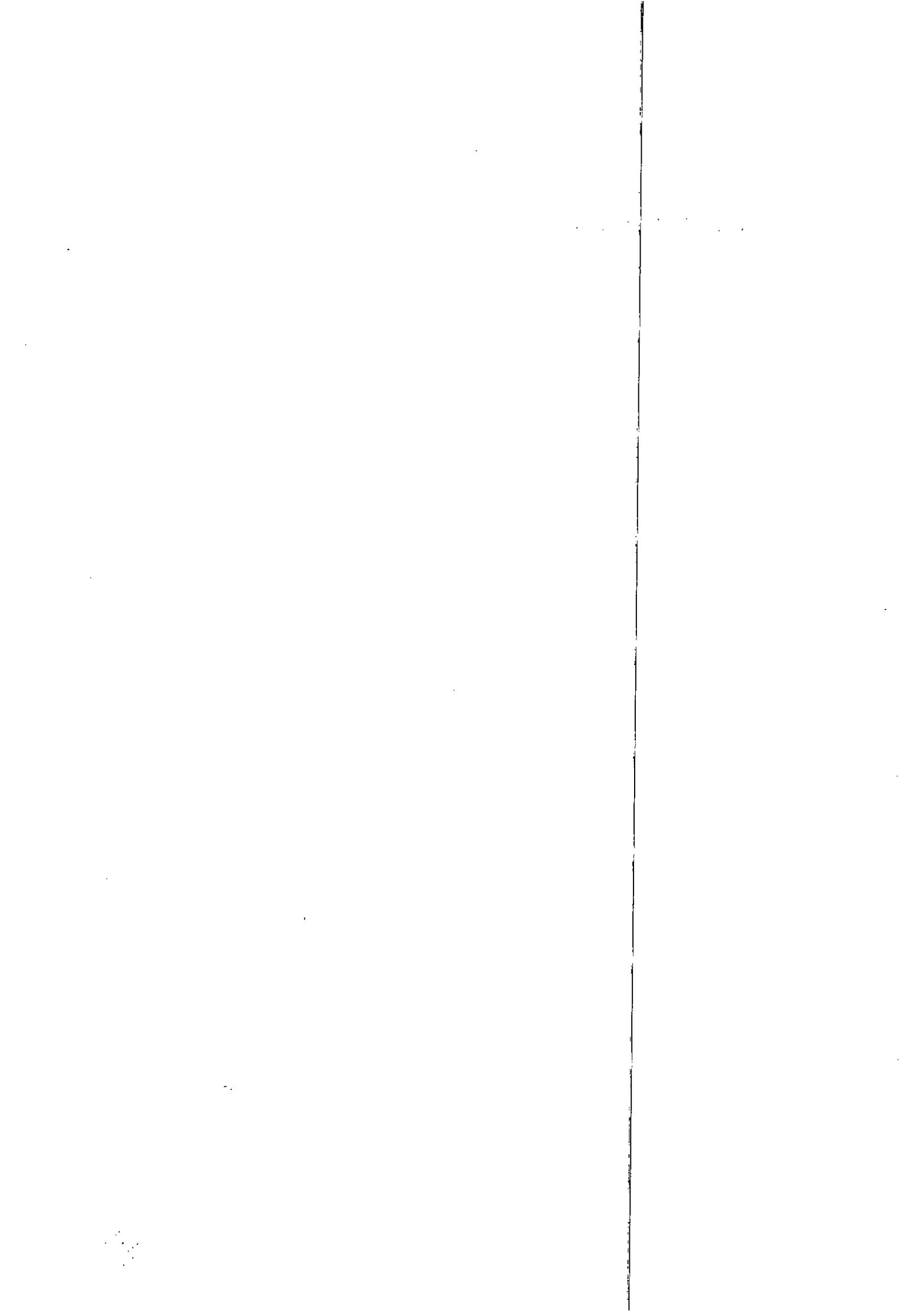
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS (SEM INSCRIÇÕES) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BARRA D'ÁGUA LOCAL: RQ 3075 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BARRA D'ÁGUA							PLANO 13,3%
							Data: 18/09/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.882,44 m² LITROS BOMBA: 114,89% LITROS BOMBA MONTAGEM: 75,43%
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS							
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWD, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,020000	10,01 R\$
95579		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 14,0 MM, AF_11/2015		KG			8,88
	92706		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 18,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015		KG	1,000000	4,51 R\$
	88236		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005000	14,37 R\$
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,044000	18,63 R\$
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWD, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,020000	10,01 R\$
98881		ARRABAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARRABADO, DIÂMETROS DE ATÉ 48 CM, AF_11/2014		UN			54,49
	83290		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,329000	14,86 R\$
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,329000	13,73 R\$
	93620		PERFORATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 8 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,3 CM - CHP DIURNO, AF_11/2015		CHP	0,180000	16,14 R\$
	95821		PERFORATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 8 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,3 CM - CH DIURNO, AF_11/2015		CH	0,148000	15,49 R\$
98823		ESCAVAZÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_08/2011		M3			64,21
	88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,189000	18,74 R\$
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,053000	13,73 R\$
98813		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 8 CM, AF_08/2017		M3			19,94
	94958		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2018		M3	0,098500	224,38 R\$
	88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,510000	18,74 R\$
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,084700	13,73 R\$
98785		REATERRO MANUAL, APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017		M3			32,84
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,309000	13,73 R\$
98534		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA BERRADA, 6x28 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017		M2			63,03
	88236		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,689000	15,84 R\$
	88262		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,413000	18,59 R\$
	91862		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015		CHP	0,018000	16,63 R\$
	91893		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_08/2015		CH	0,014000	14,06 R\$
	2092		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA		L	0,017000	4,88 R\$
	4517		PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFÓ-PIFORMA)		M	0,824000	1,08 R\$
	4491		PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (2X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)		M	0,825000	3,04 R\$
	5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 13 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)		KG	0,011000	9,79 R\$
	6189		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,9CM (1 X 12) NÃO APARELHADA		M	1,059000	12,72 R\$
	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (1 1/2 X 1 1/4)		KG	0,044000	10,79 R\$
98844		ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_08/2017		KG			8,06
	82783		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015		KG	1,000000	5,84 R\$
	88236		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,037500	14,37 R\$
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,118500	18,63 R\$
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWD, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025000	10,01 R\$
	30017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,724000	0,12 R\$
98843		ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_08/2017		KG			8,93
	92706		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 18,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015		KG	1,000000	4,51 R\$
	88236		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,019000	14,37 R\$
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,048500	18,63 R\$
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWD, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025000	10,01 R\$
	30017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,197500	0,12 R\$
CPM-88657		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, POK 48 BPA, COM USO DE BOMBA LANGHEMONT, ADIBENTAMENTO E ACABAMENTO, AF_08/2017		M3			338,14
	88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,363000	18,74 R\$
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,544000	13,73 R\$
	90588		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015		CHP	0,098000	1,13 R\$
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AF_08/2015		CH	0,089000	0,24 R\$
	34470		CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,150000	252,39 R\$
98847		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 COBRIMENTOS, AF_08/2018		M2			26,44
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085000	16,37 R\$
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,422000	18,74 R\$
	026		MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)		KG	1,500000	11,43 R\$
98842		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6x17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017		M2			66,84
	88236		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,725000	15,84 R\$
	88262		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,749000	18,59 R\$
	91862		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015		CHP	0,014000	16,63 R\$
	91893		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_08/2015		CH	0,029000	14,06 R\$

Handwritten signature



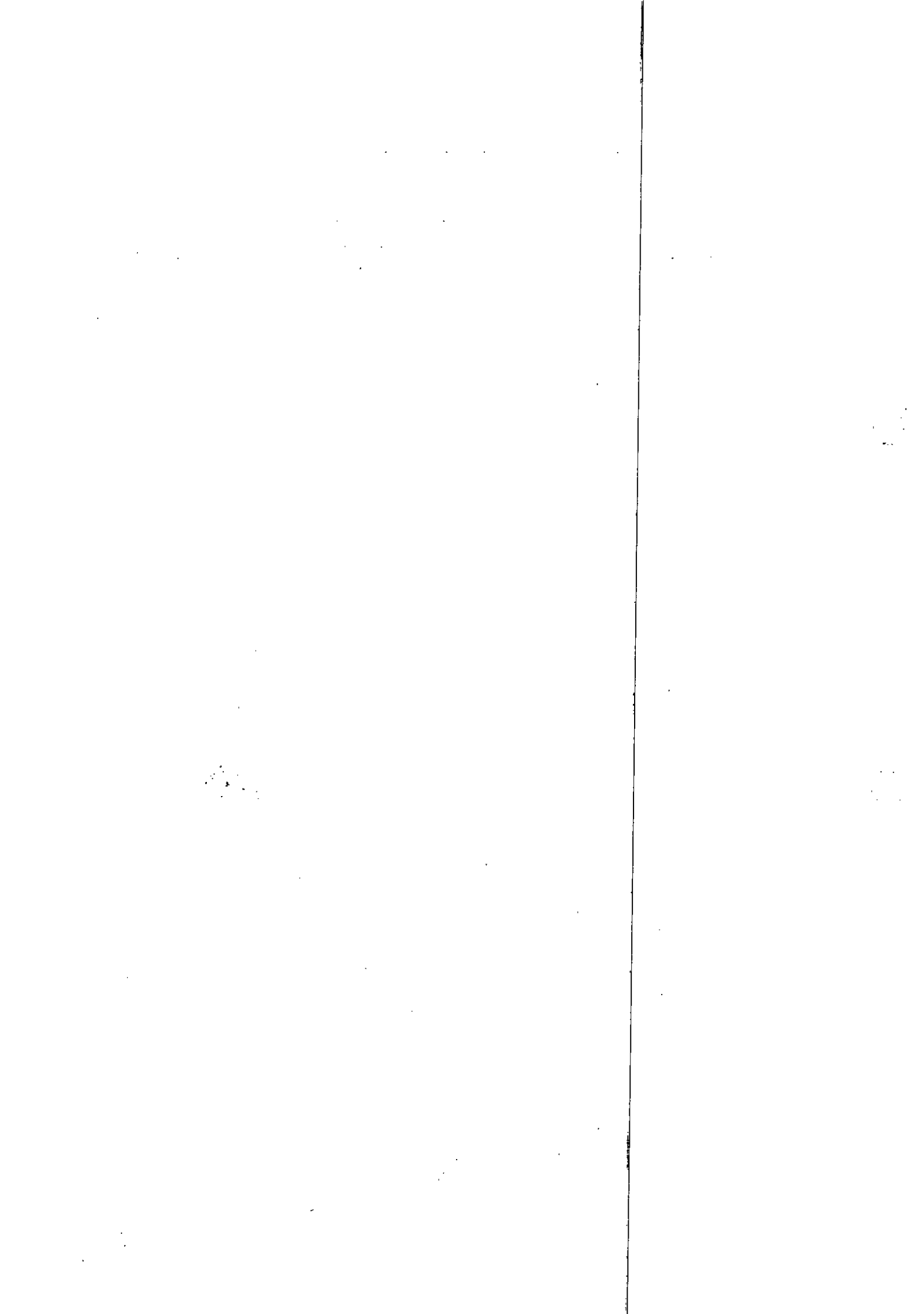
BOLETA DE PREÇOS		COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS		UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSTRUMENTO COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSTRUMENTO COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
<p>GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANO DE SERVIÇOS (SEM DEDICATÓRIA) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELO BRANCO - BAMBUILO LOCAL: RD 8073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OC31 - BAMBUILO / DF</p>		<p>COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS</p>						
1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM		M2		0,315000	20,58	R\$ 0,48
2982		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA		L		0,010000	4,90	R\$ 0,05
4517		PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (BARRA/O-PIFORMA)		M		0,722000	1,06	R\$ 0,78
4491		PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (BIFORMA)		M		1,218000	3,04	R\$ 3,70
20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)		KG		0,004000	0,58	R\$ 0,04
5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)		KG		0,018000	0,81	R\$ 0,17
40204		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)		KG		0,010000	10,78	R\$ 0,11
96544		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG				9,48
02702		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG		1,000000	5,58	R\$ 5,58
08238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,049000	14,37	R\$ 0,70
08245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,131000	18,63	R\$ 2,81
337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG		0,025000	10,01	R\$ 0,25
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM		UN		1,190000	0,12	R\$ 0,14
96548		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG				7,38
02704		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG		1,000000	4,92	R\$ 4,92
08238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,029000	14,37	R\$ 0,42
08245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,089000	18,63	R\$ 1,68
337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG		0,025000	10,01	R\$ 0,25
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM		UN		0,465300	0,12	R\$ 0,05
96547		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG				8,44
02705		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG		1,000000	4,58	R\$ 4,58
08238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,022000	14,37	R\$ 0,32
08245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,088000	18,63	R\$ 1,27
337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG		0,025000	10,01	R\$ 0,25
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM		UN		0,300000	0,12	R\$ 0,04
96543		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG				11,88
02701		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG		1,000000	6,04	R\$ 6,04
08238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,053500	14,37	R\$ 0,81
08245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,194500	18,63	R\$ 3,62
337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG		0,025000	10,01	R\$ 0,25
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM		UN		1,096300	0,12	R\$ 0,23
CPH-40916		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 16 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 118 KM.B (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM). AF_06/2017		M				88,60
74010001		CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 8.0M3/18T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 125 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG		M3		0,198240	1,39	R\$ 0,27
97013		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3/KM). AF_01/2018		M3/KM		0,058880	1,44	R\$ 0,08
88318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,147040	13,73	R\$ 2,02
05067		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		H		0,049040	99,11	R\$ 4,80
90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CH DIURNO. AF_09/2015		CHP		0,025120	127,60	R\$ 3,21
90674		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 298 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_09/2015		CHP		0,023620	349,47	R\$ 8,38
39484		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NSR 0953)		M3		0,214480	310,98	R\$ 68,58
96576		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,8 MM. AF_11/2016		KG				6,82
02705		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG		1,000000	4,58	R\$ 4,58
08238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,026000	14,37	R\$ 0,09
08245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,057000	18,63	R\$ 1,06
337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG		0,020000	10,01	R\$ 0,20
96577		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016		KG				6,64
02704		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG		1,000000	4,92	R\$ 4,92
08238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,068000	14,37	R\$ 0,11
08245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,070000	18,63	R\$ 1,30
337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG		0,020000	10,01	R\$ 0,20
96627		ESCAVACÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PERÍMETRO DE FÓRMA. AF_06/2017		M3				84,17
88300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,459000	18,74	R\$ 27,34
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		4,138000	13,73	R\$ 56,63
96138		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM BANDEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2				45,1
88230		AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,471000	15,64	R\$ 7,37
88202		CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,145000	18,68	R\$ 21,29
81002		SERRA CIRCULAR DE BANCA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP		0,017000	19,53	R\$ 0,28

Handwritten signature



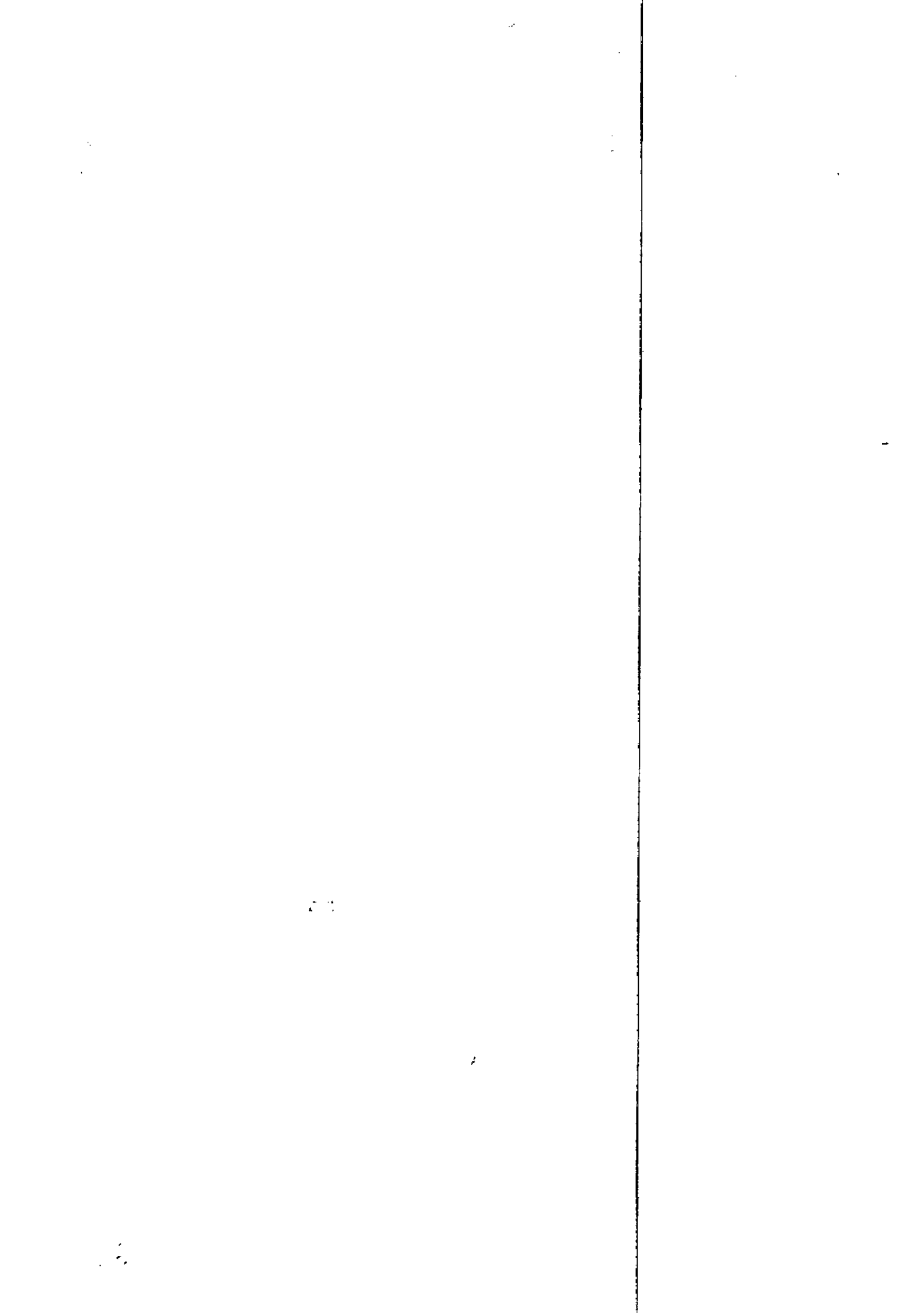
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS							23,5%	11,3%
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO LIMITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
<p>GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANTÃO DOS SERVIÇOS (SEM ORÇONALIZAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO LAC CARLOS CASTELO BRANCO - BAMA/DF LOCAL: RQ 3023 - ÁREA ESPECIAL - BTON DISTR - BAMA / DF</p> <p>DATA: 14/06/2008 ÁREA CONTRUÇÃO: 146.14 m² LEI SOCIAIS HORISTAS: 134,69% LEI SOCIAIS MOBILISTAS: 78,4%</p>								
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS								
91893		SERRA CIRCULAR DE BANCADE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO AF_08/2015			CH	0,014200	14,86	R\$ 0,21
2992		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	0,017000	4,98	R\$ 0,06
4517		PEÇA DE MADEIRA NATVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PFORMA)			M	0,587000	1,08	R\$ 0,82
4491		PEÇA DE MADEIRA NATVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (2X3) NAO APARELHADA (PFORMA)			M	0,605000	3,04	R\$ 1,84
5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CARGA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)			KG	0,029000	8,91	R\$ 0,23
6189		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	1,008000	12,72	R\$ 12,83
40204		PREGO DE AÇO POLIDO COM CARGA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)			KG	0,034000	10,78	R\$ 0,37
9621		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COFINAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=23 MM, 2 UTILIZADO. AF_08/2015		M2			72,87	
62239		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,819000	15,84	R\$ 8,88
62202		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,553000	16,59	R\$ 26,06
91892		SERRA CIRCULAR DE BANCADE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO AF_08/2015			CHP	0,035000	16,53	R\$ 0,58
91893		SERRA CIRCULAR DE BANCADE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO AF_08/2015			CHI	0,028000	14,86	R\$ 0,41
2992		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	0,017000	4,98	R\$ 0,06
4517		PEÇA DE MADEIRA NATVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PFORMA)			M	1,780000	1,08	R\$ 1,93
4491		PEÇA DE MADEIRA NATVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (2X3) NAO APARELHADA (PFORMA)			M	1,205000	3,04	R\$ 3,60
5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CARGA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)			KG	0,022000	9,78	R\$ 0,22
6189		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	2,041000	12,72	R\$ 25,87
40204		PREGO DE AÇO POLIDO COM CARGA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)			KG	0,044000	10,78	R\$ 0,47
9643		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 38 MM - MONTAGEM. AF_04/2017		KG			8,42	
62797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	1,000000	4,30	R\$ 4,30
62238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,017000	14,37	R\$ 0,17
62245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,028500	18,63	R\$ 0,86
337		ARAME RECOZIDO 18 BSWG, 1,25 MM (Ø 01 KG/M)			KG	0,025000	10,01	R\$ 0,25
38017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, GOVERNADO 20 MM			UN	0,136000	0,12	R\$ 0,02
11.019.8854-0		JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVAT., ETC. FORNECE E COLOC. -30 A +30MM		M			189,67	
5189		JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVAT., ETC. FORNECE E COLOC. -30 A +30MM		M		1,050000	151,07	R\$ 159,57
92283		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, AF_12/2015		M2			78,47	
62239		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,278000	15,84	R\$ 4,32
62202		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,380000	16,59	R\$ 25,06
91892		SERRA CIRCULAR DE BANCADE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO AF_08/2015			CHP	0,062000	16,53	R\$ 1,02
91893		SERRA CIRCULAR DE BANCADE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO AF_08/2015			CHI	0,214000	14,86	R\$ 3,14
1350		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M, E=17 MM			M2	1,235000	20,56	R\$ 27,45
4517		PEÇA DE MADEIRA NATVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PFORMA)			M	0,291000	1,06	R\$ 0,89
4491		PEÇA DE MADEIRA NATVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (2X3) NAO APARELHADA (PFORMA)			M	2,307000	3,04	R\$ 7,00
5086		PREGO DE AÇO POLIDO COM CARGA 17 X 21 (2 X 1 1/2)			KG	0,215000	8,74	R\$ 1,88
92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 19,8 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG			4,83	
62238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,001800	14,37	R\$ 0,03
62245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,012300	18,63	R\$ 0,23
34		AÇO CA-80, 19,8 MM, VERGALHÃO			KG	1,110000	4,21	R\$ 4,67
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,8 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG			6,06	
62238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,010800	14,37	R\$ 0,16
62245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,078900	18,63	R\$ 1,43
39		AÇO CA-80, 8,8 MM, VERGALHÃO			KG	1,070000	4,17	R\$ 4,46
CPH-22974		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO PCC = 40MPa. AF_12/2015		M3			331,30	
62202		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,199000	16,59	R\$ 3,70
68300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,189000	16,74	R\$ 3,73
68310		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,102000	13,73	R\$ 16,37
60580		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURNO AF_08/2015			CHP	0,008000	1,13	R\$ 0,08
60587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURNO AF_08/2015			CHI	0,131000	0,24	R\$ 0,03
34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA D E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8923)			M3	1,100000	282,30	R\$ 311,48
92284		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, AF_12/2015		M2			63,21	
62239		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,222000	15,84	R\$ 3,47
62202		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,111000	16,59	R\$ 20,65
91892		SERRA CIRCULAR DE BANCADE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO AF_08/2015			CHP	0,024000	16,53	R\$ 0,89
91893		SERRA CIRCULAR DE BANCADE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO AF_08/2015			CHI	0,160000	14,86	R\$ 2,48
1350		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M, E=17 MM			M2	1,160000	20,56	R\$ 24,47

MARA



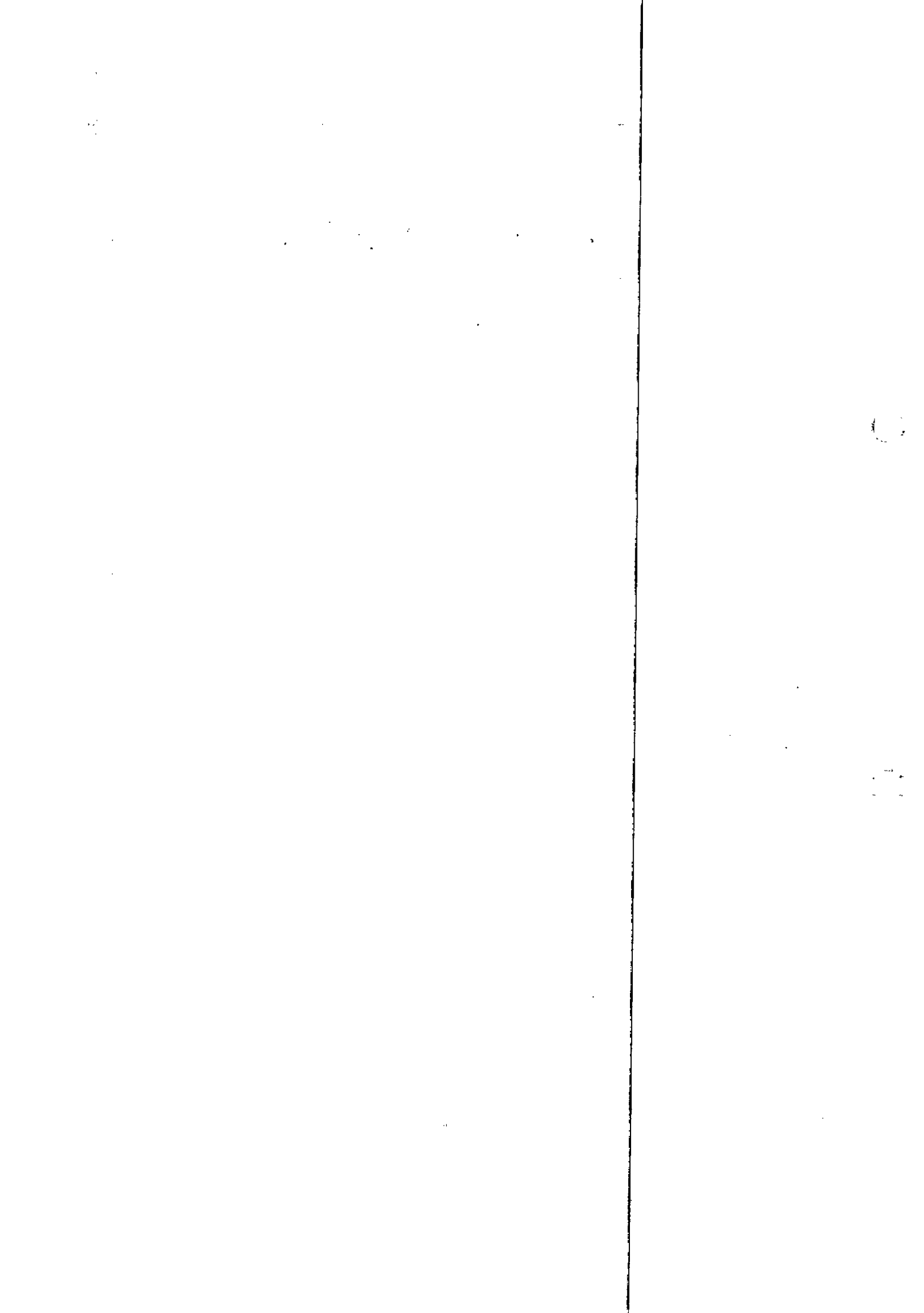
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL							13,5%		
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO							13,5%		
PLANO DE SERVIÇOS (SEM ENCOMENDAÇÃO)									
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF							DATA: 14/06/2025		
LOCAL: EQ 5073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BAMA / DF							ÁREA CONSTRUTIVA: 6.426,44 m²		
							LTS SOCIAIS HORISTAS: 134,89%		
							LTS SOCIAIS MENSALISTAS: 75,47%		
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CODIGO (INSURCO)	CODIGO (COMPOSIÇÃO)	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSURCO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSURCO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSURCO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	4517			PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	M	M	7,734000	1,08 R\$	8,39
	4491			PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	M	M	0,162000	3,04 R\$	0,49
	5088			PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	KG	0,155000	8,74 R\$	1,35
92791			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG			6,98
	88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,002900	14,37 R\$	0,02
	88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,042000	18,63 R\$	0,73
	32			ACD CA-60, 8,3 MM, VERGALHAO	KG	KG	1,070000	4,41 R\$	4,72
92791			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG			6,99
	88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,003200	14,37 R\$	0,05
	88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,022400	18,63 R\$	0,42
	33			ACD CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	KG	1,110000	4,95 R\$	5,49
92796			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,8 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG			4,86
	88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,001000	14,37 R\$	0,01
	88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,007000	18,63 R\$	0,13
	31			ACD CA-60, 12,8 MM, VERGALHAO	KG	KG	1,110000	4,00 R\$	4,44
92796			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG			4,81
	88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,003700	18,63 R\$	0,07
	88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,110000	4,00 R\$	4,44
	37			ACD CA-60, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	KG			
92797			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG			4,30
	88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,002000	18,63 R\$	0,04
	78			ACD CA-60, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	KG	1,140000	3,74 R\$	4,27
92207			FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBRADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2			25,98
	88239			AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,009000	15,84 R\$	0,09
	88262			CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,029000	18,89 R\$	0,52
	91892			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	CHP	0,005000	18,63 R\$	0,08
	91893			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	CHI	0,001000	14,86 R\$	0,01
	1358			CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	M2	M2	1,050000	20,88 R\$	21,89
92801			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_12/2015			KG			6,98
	88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,004400	14,37 R\$	0,05
	88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,031000	18,63 R\$	0,58
	32			ACD CA-60, 8,3 MM, VERGALHAO	KG	KG	1,070000	4,41 R\$	4,72
92802			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_12/2015			KG			6,8
	88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,002900	14,37 R\$	0,02
	88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,018700	18,63 R\$	0,30
	33			ACD CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	KG	1,110000	4,95 R\$	5,49
92803			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_12/2015			KG			6,78
	88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,001200	14,37 R\$	0,02
	88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,008800	18,63 R\$	0,16
	34			ACD CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	KG	1,110000	4,21 R\$	4,67
92804			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_12/2015			KG			4,84
	88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,000700	14,37 R\$	0,01
	88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,004800	18,63 R\$	0,09
	31			ACD CA-60, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	KG	1,110000	4,00 R\$	4,44
92806			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_12/2015			KG			4,49
	88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,002500	18,63 R\$	0,05
	77			ACD CA-60, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	KG	1,110000	4,00 R\$	4,44
18.998.0907-4			IMPERMEABILIZAÇÃO ORIENTADA A BASE ASFALTO MODIFICADO POLIMEROS, TIPO B-6, 5HP, 4,0MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/MLP/LACACAO/CHAMA MACANCO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 5,20KG/M2, INCLUSIVE BOTE			M2			82,0
	88270			IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,824000	18,74 R\$	15,44
	88310			SEPIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,824000	13,73 R\$	11,32
	7254			PRIMER ASFALTICO A BASE DE AGUA OU SOLVENTE	L	L	0,450000	6,17 R\$	3,27
	14293			MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS, TIPO B-6, ESPESURA DE 4MM	M2	M2	1,190000	28,57 R\$	32,85
92808			FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015			M2			33,69
	88239			AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,009000	15,84 R\$	0,09
	88262			CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,029000	18,89 R\$	0,52
	91892			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	CHP	0,006000	18,63 R\$	0,08
	91893			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	CHI	0,001000	14,86 R\$	0,01
	1345			CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM	M2	M2	1,050000	31,66 R\$	33,14
89933			FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, B = 17 MM. AF_01/2017			M2			74,42
	88239			AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,205000	15,84 R\$	3,21
	88262			CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,028000	18,89 R\$	19,08
	91892			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	CHP	0,055000	18,63 R\$	0,81
	91893			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	CHI	0,150000	14,86 R\$	2,20
	1358			CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	M2	M2	1,345000	20,36 R\$	27,06
	4517			PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	M	M	0,775000	1,08 R\$	0,84
	4491			PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	M	M	0,468000	3,04 R\$	1,88
	20247			PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (114 X 13)	KG	KG	0,051000	9,88 R\$	0,42
	5073			PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (214 X 11)	KG	KG	0,049000	8,81 R\$	0,36

MANA



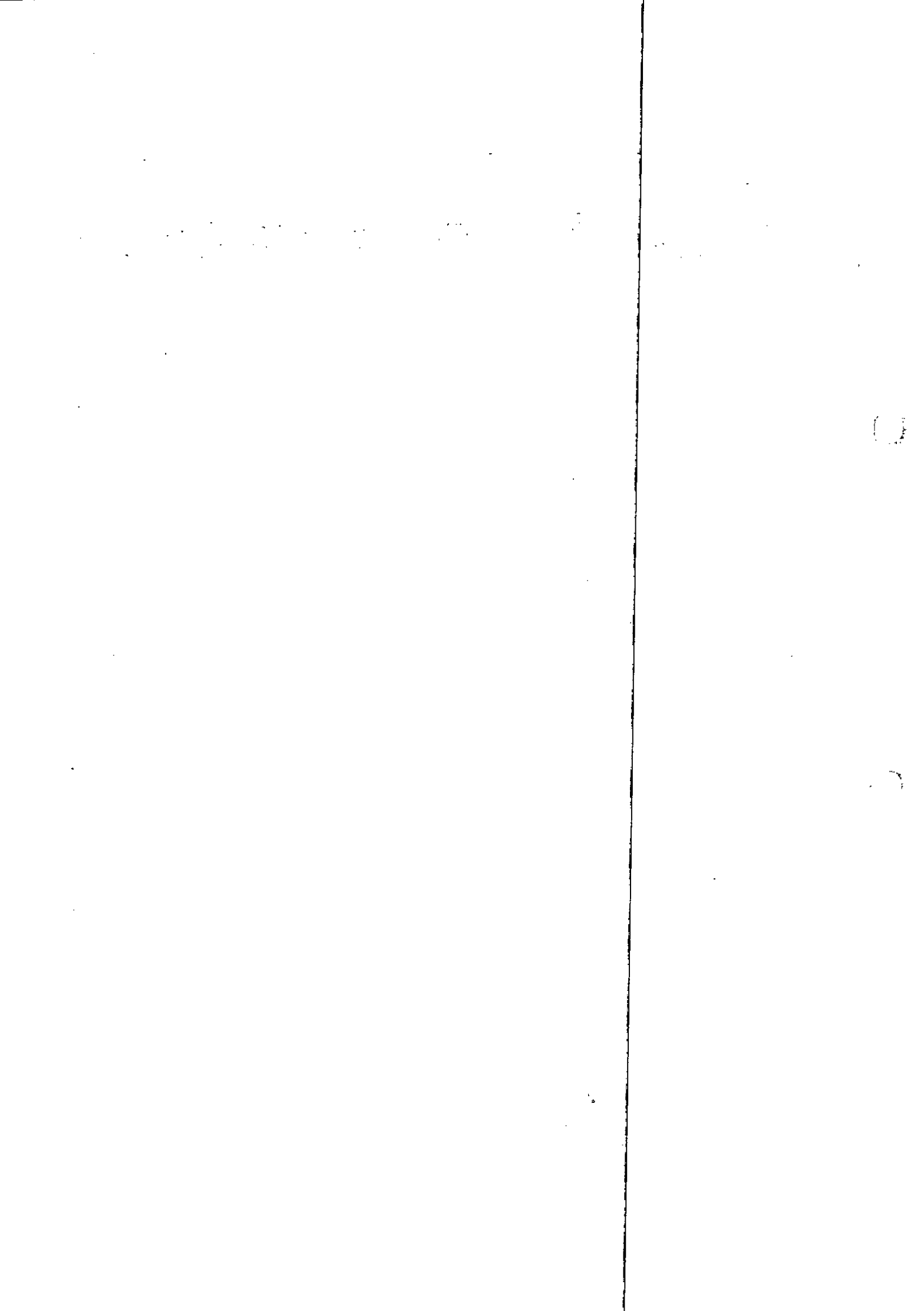
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL								21,5%	
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO								13,25%	
PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM DECONTABILIZAÇÃO)								Data: 16/06/2020	
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DO CAX CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF								ÁREA CONSTRUIDA: 5.802,64 m²	
LOCAL: EQ 30/73 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF								LETS BOMAS HORISTAS: 13.488%	
								LETS BOMAS MENDALISTAS: 14,1%	
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (RESUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
06049ORSE		IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKÁ TOP 107 BI-COMPONENTE, COM ORÇA, 03 DEMÃOIS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES BNTBR		M2		86,43			
	85310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,200000	19,06	R\$	23,80
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,600000	13,73	R\$	8,24
	04174ORSE		DESEMPEÑADERA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	LN		0,000817	8,17	R\$	0,01
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,135000	2,36	R\$	0,45
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,183300	8,41	R\$	1,54
	00841ORSE		FARMACENTO	UN		0,002700	85,43	R\$	0,18
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR		0,001500	4,90	R\$	0,01
	04728ORSE		TALHADERA	LN		0,000200	7,95	R\$	0,00
	04728ORSE		MARRETA	LN		0,000100	13,29	R\$	0,00
	027111SNAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MADICO	UN		0,000100	105,13	R\$	0,01
	128821SNAP		LUVIA RASPA DE COURO, GANCO CURTO	PAR		0,004200	6,13	R\$	0,03
	128931SNAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,001800	32,73	R\$	0,05
	128941SNAP		GAPA PJ CHUVA	LN		0,000300	8,86	R\$	0,00
	128951SNAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN		0,001100	6,87	R\$	0,01
	04728ORSE		ESPÁTULA	UN		0,000500	17,15	R\$	0,01
	11750ORSE		ROLO LÁ DE CARNEIRO 20CM	UN		0,002800	15,84	R\$	0,04
	11251ORSE		PRINCEL DE SEDA 2	UN		0,006400	21,78	R\$	0,12
	10492ORSE		ESCADA DE ALUMINIO DE ABRIR COM 7 DEGRÁIS	UN		0,000100	153,48	R\$	0,02
	10588ORSE		CESTA BÁSICA	UN		0,008100	117,74	R\$	0,85
	10588ORSE		PROTECTOR AUICULAR	UN		0,000100	4,12	R\$	0,03
	10588ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	LN		0,003300	30,19	R\$	0,10
	10788ORSE		PÁ QUADRADA	LN		0,000100	14,64	R\$	0,00
	04849ORSE		SIKÁ TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA- BI-COMPONENTE, EMBALAGEM COM (18+7)KG	KG		3,000000	4,68	R\$	14,05
	10583ORSE		TRINCHA	LN		0,008400	4,71	R\$	0,03
	10682ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN		0,008100	10,53	R\$	0,08
	10517ORSE		EXAMES ADICIONAIS/DEMISSÓIAS (CHECKUP)	CJ		0,000700	252,30	R\$	0,18
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÁES COM MANTECOA)	UN		0,183300	3,78	R\$	0,69
7410641		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.		M2		8,48			
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,400000	13,73	R\$	5,49
	7310		TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L		0,400000	7,27	R\$	2,91
108341		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DEBENTONAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTICADA, E = 18 MM, 16 UTILIZAÇÕES. AF. 8772019		M2		29,98			
	88239		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,012400	15,64	R\$	0,18
	88202		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,867500	18,98	R\$	12,51
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP		0,001400	16,53	R\$	0,02
	81893		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP		0,005800	14,06	R\$	0,08
	40271		LOCAÇÃO DE APRUNADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 7,28" M	MES		0,124700	6,56	R\$	0,82
	40287		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM RÓSCA DE 8HP, INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES		0,249400	2,62	R\$	0,63
	1345		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,25 x 1,10 M, E = 18 MM	M2		0,110300	31,50	R\$	3,48
	7092		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,003500	4,96	R\$	0,02
	4481		PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	M		0,420000	3,04	R\$	1,28
	5058		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		0,007000	9,74	R\$	0,05
	40275		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 16" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES		0,137100	10,06	R\$	1,36
108342		ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-88 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 8772019		KG		8,28			
	82792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG		1,000000	6,58	R\$	6,58
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,121400	18,83	R\$	2,28
	337		ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (Ø 01 KG/M)	KG		0,025000	10,01	R\$	0,25
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,870000	0,12	R\$	0,11
108343		ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-88 DE 8MM - MONTAGEM. AF. 8772019		KG		7,98			
	82795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG		1,000000	5,94	R\$	5,94
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,060500	18,83	R\$	1,09
	337		ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (Ø 01 KG/M)	KG		0,025000	10,01	R\$	0,25
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,743000	0,12	R\$	0,09
108344		ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-88 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 8772019		KG		8,6			
	82794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG		1,000000	4,82	R\$	4,82
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,087700	18,83	R\$	1,29
	337		ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (Ø 01 KG/M)	KG		0,025000	10,01	R\$	0,25
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,843000	0,12	R\$	0,09
108345		ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-88 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 8772019		KG		8,89			
	82795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG		1,000000	4,58	R\$	4,58
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,050000	18,83	R\$	0,93
	337		ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (Ø 01 KG/M)	KG		0,025000	10,01	R\$	0,25
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,367000	0,12	R\$	0,04
108346		ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-88 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 8772019		KG		8,41			
	82796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG		1,000000	4,51	R\$	4,51
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,033500	18,83	R\$	0,62

MMA



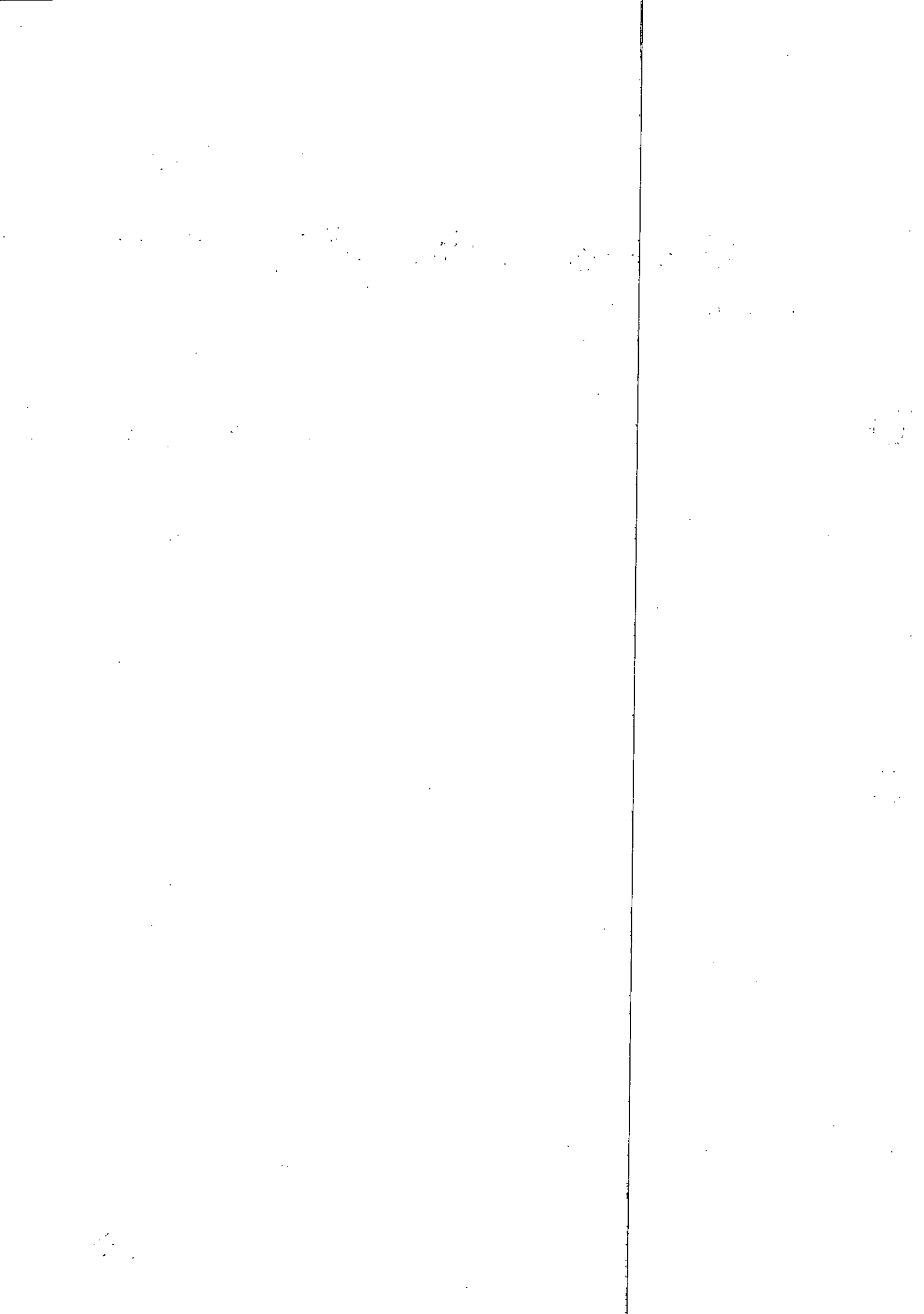
GOVERNO DO ESTADO FEDERAL									
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO									
PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM DESDORÇAMENTO)									
OBRA: REEDIFICAÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF									
LOCAL: EQ 28/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BAMA / DF									
Data: 14/04/2020									
ÁREA CONSTRUÇÃO: 8.862,84 m²									
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,89%									
LEI SOCIAL MERCEALISTAS: 75,43%									
CONDIÇÕES DE SERVIÇOS									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,61 KG/M)		KG	0,025000	10,01	R\$	0,25
	30017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,212000	0,12	R\$	0,02
	100340		CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO. AF_072015		M3				518,36
	85300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,084300	19,74	R\$	20,32
	80580		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_062015		CHP	0,122000	1,13	R\$	0,14
	80587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_062015		CH	0,149100	0,24	R\$	0,04
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,103000	262,71	R\$	289,77
	92214		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MIL AF_132015		M2				94,15
	85300		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,278000	15,64	R\$	4,32
	85302		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,380000	18,59	R\$	25,60
	91892		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_062015		CHP	0,062000	16,53	R\$	1,02
	91893		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_062015		CH	0,214000	14,05	R\$	3,14
	1345		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM		M2	1,335000	31,66	R\$	42,14
	4517		PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PFORMA)		M	8,291000	1,08	R\$	8,99
	4491		PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (PFORMA)		M	2,307000	3,04	R\$	7,00
	5008		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,215000	8,74	R\$	1,88
	92270		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA TUBOS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MIL AF_132015		M2				82,81
	85300		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,068000	15,64	R\$	1,08
	85302		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,438000	18,59	R\$	8,14
	91892		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_062015		CHP	0,050000	16,53	R\$	0,83
	91893		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_062015		CH	0,036000	14,06	R\$	0,51
	4517		PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PFORMA)		M	4,118000	1,06	R\$	4,47
	5008		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,031000	8,74	R\$	0,27
	0189		TABUA MADEIRA 2X QUALIDADE 2,5 X 30,00 CM (1 X 12") NÃO APARELHADA		M	3,370000	12,72	R\$	47,17
	739782		ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "T" 4" X 3 3/8", INCLUSIVE LIGAÇÕES		KG				6,88
	88746		SOLDA DE TOPO EM CHAPARFIL/TUBO DE AÇO CHAMFRADO, E=3/32"X1/4" AF_062018		M	0,009000	39,37	R\$	0,24
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,040000	18,53	R\$	0,75
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,040000	13,73	R\$	0,55
	4058		PERFIL "T" DE AÇO LAMINADO, "T" 152 X 32		KG	1,050000	4,81	R\$	5,03
	CPM-73978		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL U ENROLADO, INCLUSIVE LIGAÇÕES		KG				7,88
	88746		SOLDA DE TOPO EM CHAPARFIL/TUBO DE AÇO CHAMFRADO, E=3/32"X1/4" AF_062018		M	0,009000	39,37	R\$	0,24
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,040000	18,53	R\$	0,75
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,040000	13,73	R\$	0,55
	4058		PERFIL UDC (U) DOBRADO DE CHAPA SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E=3 MM		KG	1,050000	5,30	R\$	5,58
	741481		PISTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPLETADO)		M2				16,58
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,210000	19,85	R\$	4,13
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,110000	13,73	R\$	1,51
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)		L	0,130000	22,42	R\$	2,90
	3758		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150		UN	0,930000	2,45	R\$	1,30
	5320		REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO ESMALTE VERNEZ		L	0,044000	24,88	R\$	1,09
	7208		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO		L	0,176000	24,48	R\$	4,31
	83398		TRANSPORTE COM CABEOTEIRO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ONT ACIMA DE 30CM (UNIDADE: M320M) AF_042015		M320M				0,88
	91386		CABEOTEIRO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15 835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_062014		CHP	0,004440	148,06	R\$	0,65
	91387		CABEOTEIRO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15 835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO AF_062014		CH	0,001110	31,86	R\$	0,04
	87493		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA VERTICAL		M2				83,14
	87282		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_062014		M3	0,013800	318,50	R\$	4,40
	88300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,890000	19,74	R\$	18,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,485000	13,73	R\$	6,60
	34545		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZN PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,20" MM, MALHA 15 X 15 MM (2 X 13" 50 X 17,2" CM)		M	0,420000	1,79	R\$	0,75
	37994		BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FURTO NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,8 MPa (NBR 15270)		UN	13,800000	1,65	R\$	22,42
	37395		FINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)		CENTO	0,010000	22,35	R\$	0,22
	72131		ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO MACIO 6X18X38CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		M2				181,87
	87335		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EDO HORIZONTAL DE 300 KG AF_062014		M3	0,022000	310,40	R\$	6,83
	88300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,600000	18,74	R\$	29,98
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,700000	13,73	R\$	23,25
	7258		TUBO CERÂMICO MACIO 6 X 18 X 38 CM		UN	180,000000	0,25	R\$	41,71

MMA



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANO DE SERVIÇOS DE EMERGENCIAÇÃO OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELO BRANCO - BAMA/DF LOCAL: EQ 2073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BAMA / DF						2,64% 13,25%			
						Data: 14/04/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 8.993,64 m² LTS SOCIAIS INDIETAS: 13,68% LTS SOCIAIS METAULISTAS: 73,47%			
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
ITEM	CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	07447		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 1X17(10CM) (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_09/2014		M2				39,48
		07202		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ARGAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2014		M3	0,008800	316,50	R\$ 2,80
		06300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,720000	18,74	R\$ 13,48
		06310		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	13,73	R\$ 4,94
		050		BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	13,500000	1,27	R\$ 17,14
		34357		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM		M	0,785000	1,13	R\$ 0,89
		37395		FINO DE AÇO COM FURTO, NASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)		CENTO	0,008400	22,33	R\$ 0,21
	03370		COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X20X30CM ABERTURA COM VÍDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA)		M2				147,89
		06300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	18,74	R\$ 18,74
		06310		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	13,73	R\$ 13,73
		06031		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_09/2014		M3	0,008000	331,12	R\$ 2,65
		10576		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO VEZEZIANA 30 X 20 X 10" CM		UN	11,000000	10,25	R\$ 112,77
	79627		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E820-3CM		M2				479,1
		06374		MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,800000	15,57	R\$ 74,72
		06310		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,300000	13,73	R\$ 31,59
		06031		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_09/2014		M3	0,003300	331,12	R\$ 1,09
		1300		CIMENTO BRANCO		KG	0,700000	1,89	R\$ 1,40
		25876		DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,0" CM		M2	1,000000	454,29	R\$ 454,29
	091499		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA METÁLICA DE FOLHA DUPLA 180X120 CM C/ BARRA ANTI-PANICO.		UN				2918,44
		091445		ASSENTAMENTO DE PORTA DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS		UN	2,000000	39,33	R\$ 78,67
		39021		BARRA ANTI-PANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA		PAR	1,000000	1.078,12	R\$ 1.078,12
		CINQUANTH101		Porta metálica de folha dupla, lisa de abrir em chapa #18, com as dimensões do perfil GRAVIA #53 (H=70mm e L=20mm)		UN	1,000000	1.782,85	R\$ 1.782,85
	0914102		PORTA DE CORRER EM AÇO LAMINADO A FRIJO COM ADICAO DE COBRE EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES, EXCLUIVE VÍDRO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN				1940,97
		06315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,000000	18,83	R\$ 38,37
		06310		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,000000	13,73	R\$ 28,29
		11315		PORTA DE CORRER EM AÇO LAMINADO DE (217X200)CM, 4 FOLHAS, QUADRICULADAS		UN	1,700000	749,24	R\$ 1.273,71
	ED-09175		PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM		UN				268,80
		ED-00934		ASSENTAMENTO DE PORTA DE FERRO UMA OU DUAS FOLHAS		M2	1,600000	47,03	R\$ 89,88
		MATED-12576		PN2 - (80 x 210 cm) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, COM BARRA		PC	1,000000	209,12	R\$ 209,12
	091407		PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VEZEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2014		UN				486,47
		06300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,008000	18,74	R\$ 18,14
		06310		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,484000	13,73	R\$ 8,63
		7566		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CARGA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	8,800000	0,51	R\$ 4,51
		142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	1,613000	25,30	R\$ 40,80
		39022		PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VEZEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ZARZARISTA, 87 X 210 CM		UN	1,000000	415,37	R\$ 415,37
	09138		PF-26 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA VEZEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS		M2				472,62
		06300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,000070	18,74	R\$ 37,49
		06310		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,040570	13,73	R\$ 28,02
		10531		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4		M3	0,009000	331,63	R\$ 1,99
		30960		PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N.14 - TIPO VEZEZIANA - 2 FOLHAS DE ABRIR		M2	1,000000	605,11	R\$ 605,11
	79137		PF-37 - PORTA VEZEZIANA - 82X210CM		UN				424,82
		06300		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,500330	18,59	R\$ 27,90
		06310		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,800000	13,73	R\$ 25,51
		31008		DOBRADIÇA 3.1/2 X 3 REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS		UN	3,000000	13,59	R\$ 40,77
		30790		PORTA VEZEZIANA 82 X 210 CM		UN	1,000000	335,83	R\$ 335,83
	742387		PORTÃO EM TELA ANAME GALVANIZADO N.11 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE PINTURAS		M2				808,9
		06315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,000000	18,83	R\$ 130,40
		06317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,500000	10,28	R\$ 86,74
		06310		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,500000	13,73	R\$ 157,84
		06764		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 180 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - C/P DURNO AF_09/2014		CHP	3,870000	2,79	R\$ 10,87
		06765		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 180 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - C/P DURNO AF_09/2014		CHP	0,870000	0,07	R\$ 0,05
		10697		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	3,370000	15,05	R\$ 50,73
		7187		TELA DE ARAHE GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BVD), MALHA 8 X 5 CM, H = 2 M		M2	1,100000	16,52	R\$ 11,57
		7097		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/2", E = 3,25" MM, PESO 3,61" KG/M (NBR 5580)		M	1,431800	27,77	R\$ 39,70
		21010		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,85 MM, 2,11" KG/M (NBR 5580)		M	6,740700	17,22	R\$ 116,10
	94504		JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUIVE CONTRAMARCO) SEM VÍDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016		M2				447,94
		06300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,415000	18,74	R\$ 45,23
		06310		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,207000	13,73	R\$ 16,58
		11100		JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATERIA/QUADRO 60 X 80 CM (SEM VÍDROS)		UN	2,778000	133,87	R\$ 372,17

MARCA



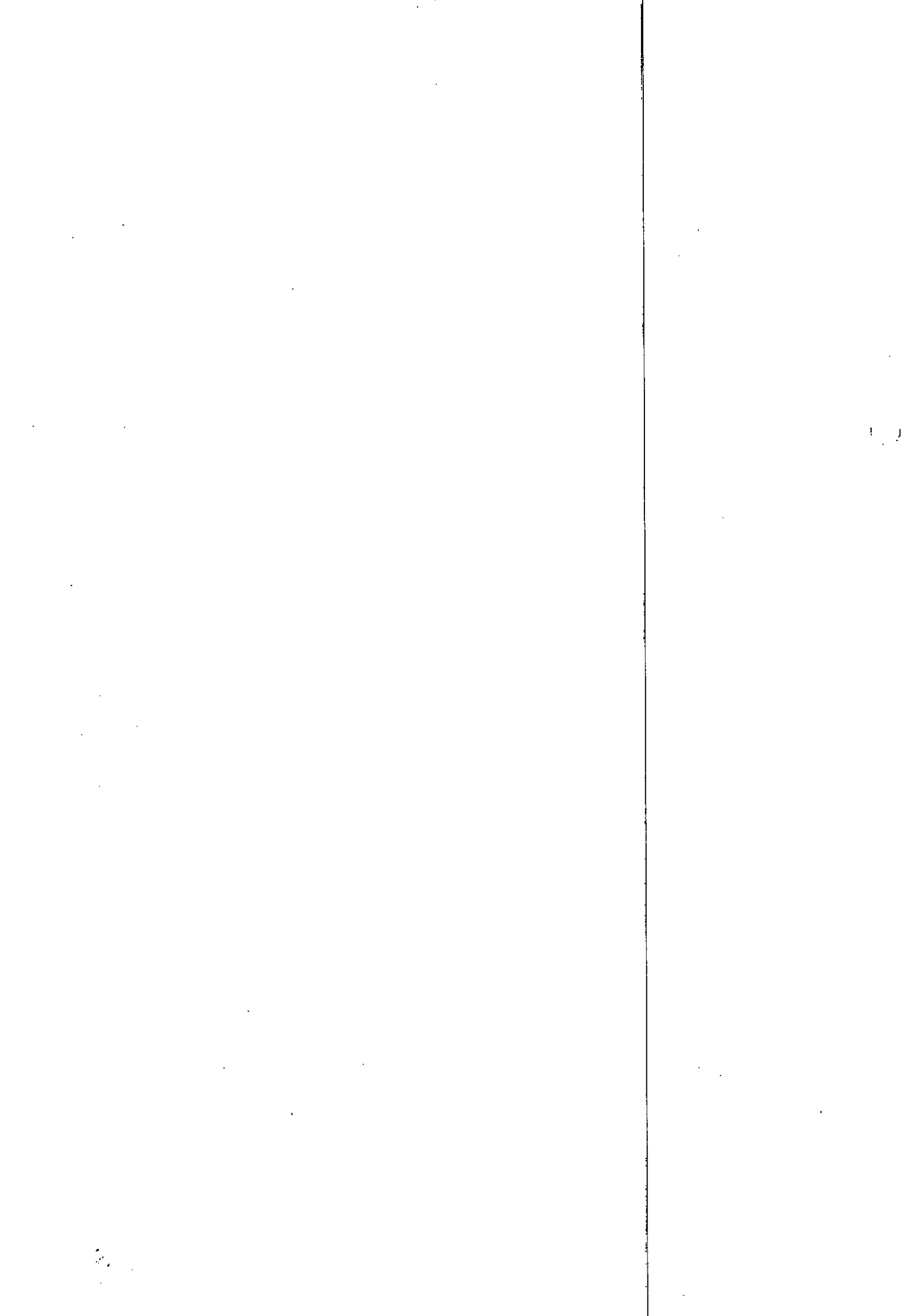
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
PLANO DE SERVIÇOS (SEM DISPOSIÇÃO)
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/SP
LOCAL: R. 3623 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BAMA / DF

23,54%
13,30%

Data: 14/04/2020
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.604,44 m²
LES SOCIAIS HORISTAS: 134,89%
LES SOCIAIS MERCAUTAS: 73,47%

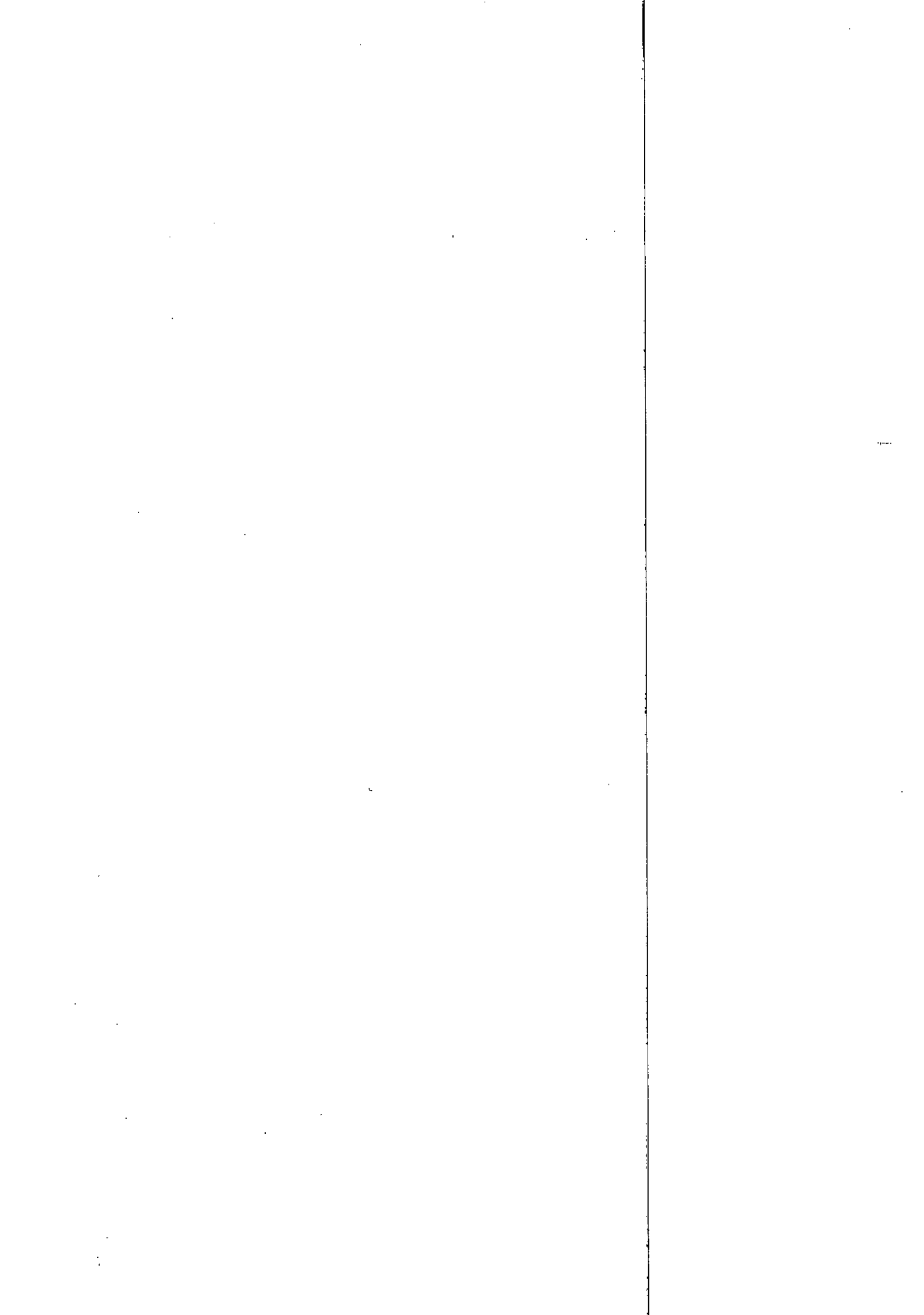
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
		4377		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	24,400000	0,11	R\$ 2,67
		3991		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	1,246700	0,09	R\$ 11,29
994100		PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAJADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL			M2				R\$ 217,06
		88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,900000	18,74	R\$ 14,99
		88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,800000	16,63	R\$ 23,53
		98316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000000	13,73	R\$ 41,90
		88627		ARGAMASSA TRAÇO 1 0,3 4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2014		M3	0,009000	303,35	R\$ 2,18
		4910		PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALADO)		M2	1,000000	125,59	R\$ 125,59
ED-42810		JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS			M2				R\$ 433,5
		ED-40791		ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO E CHAPA		M2	1,000000	108,61	R\$ 108,61
		MATED-17905		JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS		M2	1,000000	375,11	R\$ 375,11
94467		JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO EXCLUSIVO CONTRAMARCO, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016			M2				R\$ 446,2
		88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,109000	18,74	R\$ 20,72
		88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,853000	13,73	R\$ 7,69
		11199		JANELA DE CORRER, AÇO, BATEINTE/REQUADRO DE 8 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ. , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS. 120 X 150 CM (A X L)		UN	0,555800	739,89	R\$ 411,23
		4377		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	8,800000	0,11	R\$ 0,96
		3991		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	0,973300	0,06	R\$ 5,95
94888		JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016			M2				R\$ 483,64
		88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,894000	18,74	R\$ 16,73
		88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,447000	13,73	R\$ 6,14
		11197		JANELA DE CORRER, AÇO, COM BATEINTE/REQUADRO DE 8 A 14 CM, SEM DIVISÃO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS. 120 X 150 CM (A X L)		UN	0,555300	715,99	R\$ 397,99
		8003		LEVANTADOR DE JANELA GULHOTINA, EM LATÃO CROMADO		PAR	1,000000	11,18	R\$ 11,18
		4377		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	11,000000	0,11	R\$ 1,20
		3991		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	0,886700	0,06	R\$ 6,22
		36187		BORDOLETA EM ZAMAC CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GULHOTINA		PAR	1,000000	13,96	R\$ 13,96
91016		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015			UN				R\$ 694,6
		90802		ADUELA / MARCO / BATEINTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 08/2015		UN	1,000000	205,20	R\$ 205,20
		90817		ADUELA / MARCO / BATEINTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - BOMENTE INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 P.		UN	1,000000	64,58	R\$ 64,58
		90826		ALIZAR / QUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015		UN	2,000000	32,30	R\$ 64,77
		91011		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015		UN	1,000000	259,95	R\$ 259,95
91818		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015			UN				R\$ 697,06
		90803		ADUELA / MARCO / BATEINTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 08/2015		UN	1,000000	211,65	R\$ 211,65
		90818		ADUELA / MARCO / BATEINTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - BOMENTE INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 P.		UN	1,000000	69,32	R\$ 69,32
		90820		ALIZAR / QUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015		UN	2,000000	33,77	R\$ 67,55
		91012		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015		UN	1,000000	249,35	R\$ 249,35
99841		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015			UN				R\$ 906,53
		90802		ADUELA / MARCO / BATEINTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 08/2015		UN	1,000000	205,20	R\$ 205,20
		90817		ADUELA / MARCO / BATEINTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - BOMENTE INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 P.		UN	1,000000	64,58	R\$ 64,58
		90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015		UN	2,000000	240,48	R\$ 480,97
		90826		ALIZAR / QUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015		UN	2,000000	32,39	R\$ 64,77
		90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015		UN	1,000000	85,01	R\$ 85,01
C2880		VIDRO COM VIDRO TEMPERADO 8mm e MOLDURA DE MADEIRA			M2				R\$ 288,00
		88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,500000	14,25	R\$ 35,64
		88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,500000	13,73	R\$ 20,60
		10113		ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA		KG	3,100000	1,12	R\$ 3,47
		11818		MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO		KG	1,800000	6,77	R\$ 10,16
		12260		VIDRO TEMPERADO BVM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO		M2	1,000000	182,37	R\$ 182,37
		12365		URNA EM MADEIRA DE LEI DE 40"		M	4,000000	9,08	R\$ 36,33
72298		REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESPESURA 9,8 MM, FIXADO COM COLA			M2				R\$ 79,80
		87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014		M3	0,024300	351,86	R\$ 8,55



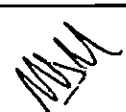


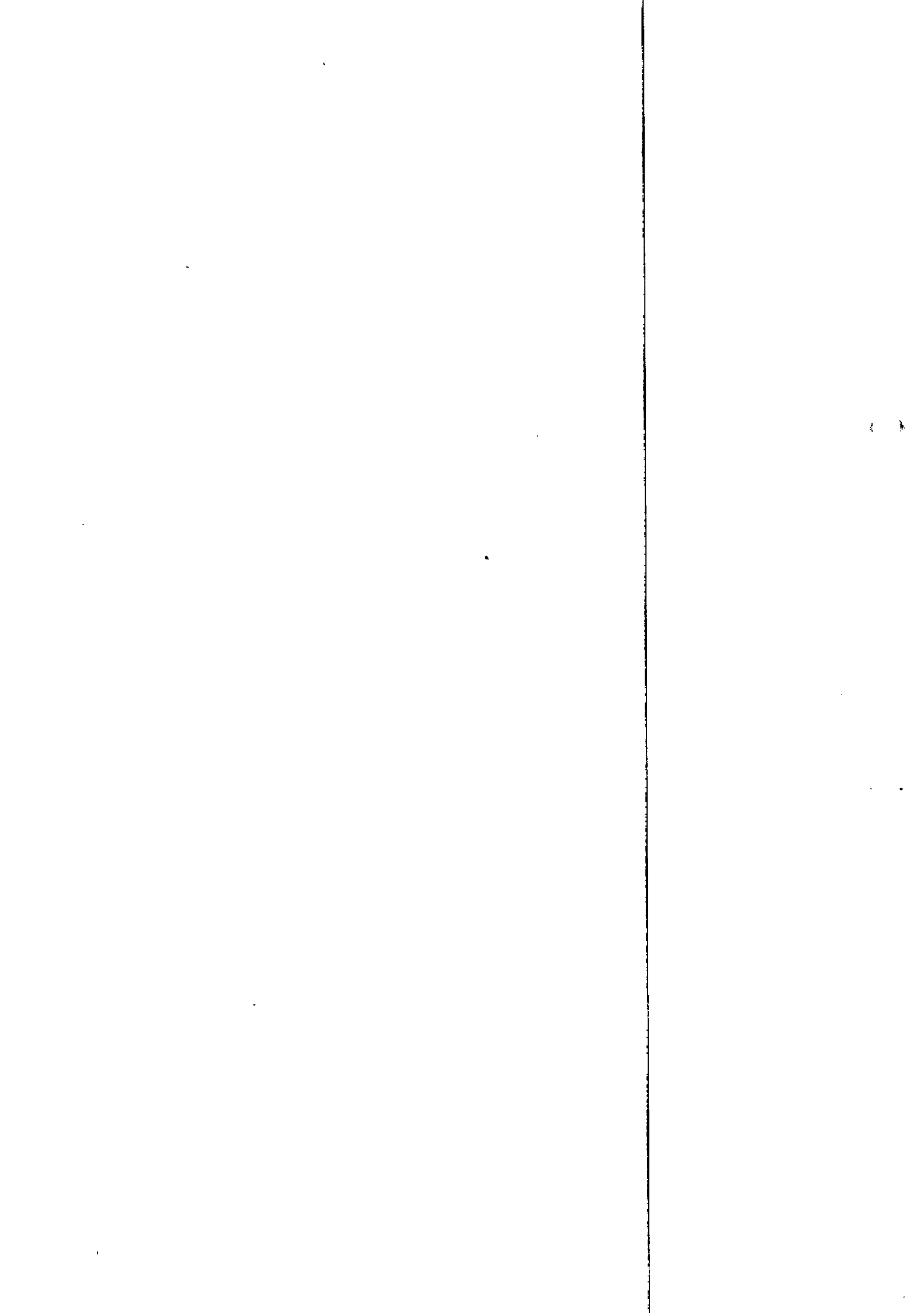
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM DESPESAS)		CÓDIGO (RESUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)		DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (RESUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
<p>ÁREA CONSTRUÇÃO: 3.831,41 m² LOTE 3000S HORTELAS: 33,40 m² LOTE 3000S MEXALLETAS: 74,75 m²</p>										
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO										
88251					CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,160000	18,63	R\$ 3,35
88209					PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800000	18,74	R\$ 11,24
88310					SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,780000	13,73	R\$ 10,71
1341					CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,06 M, E = 0,8 MM		M2	1,050000	24,75	R\$ 25,99
1339					COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO		KG	0,800000	22,20	R\$ 20,00
98830					FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSIVE EXECUCAO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2018		UN			R\$ 85,91
88201					CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	18,63	R\$ 18,67
88310					SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,801000	13,73	R\$ 8,88
3081					FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MADUINA 65 MM, COM CILINDRO, MAGNETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		CJ	1,000000	89,47	R\$ 89,47
0425					FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM		UN			R\$ 15,01
0425					CADEADO 40MM		UN	1,000000	15,01	R\$ 15,01
0184					FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PERGOLO		UN			R\$ 114,21
88310					SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	13,73	R\$ 8,87
0237					VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)		UN	0,047000	3,30	R\$ 0,16
0015					ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)		UN	0,050000	8,43	R\$ 0,43
0004					FARDAMENTO		PR	0,000400	65,43	R\$ 0,05
0185					OCULOS BRANCO PROTECAO		PR	0,000400	4,80	R\$ 0,00
0472					TALAMBEIRA		UN	0,000200	7,85	R\$ 0,00
0472					MARFETA		UN		13,29	R\$ -
0271					CARROZINHA CACABIA METALICA E PNEU MAGICO		UN	0,000100	105,13	R\$ 0,01
1282					LIVRA RASPA DE COURO, CAHO CURTO		PAR	0,001200	0,13	R\$ 0,01
1283					ROTA COURO BOLA DO BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000400	32,72	R\$ 0,01
1284					CAPA PI CHUVA		UN	0,000100	8,88	R\$ 0,00
1285					CAPACETE PLASTICO RIGIDO		UN	0,000300	6,82	R\$ 0,00
0099					FERROLHO OU TARGETA DE FIO REDONDO (ALIANÇA OU SIMILAR) REF. 6 (1098 83MM (21/2))		UN	1,000000	3,31	R\$ 3,31
1048					CESTA BASICA		UN	0,000200	117,74	R\$ 0,20
1059					PROTETOR ALINICULAR		UN	0,000200	4,12	R\$ 0,01
1059					PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000600	30,19	R\$ 0,03
1078					PA OVADEADA		UN	0,000100	14,84	R\$ 0,00
1078					SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,000200	10,55	R\$ 0,02
1082					EXAMES ADMISSORAIS DE MISSONARIAS (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,05
1081					REFECCAO - CAFE DA MANHA (CAFE COM LEITE E DOIS PAES COM MANTERIA)		UN	0,050000	3,78	R\$ 0,19
7404					TARJETA TIPO LIVRE OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO		UN			R\$ 20,72
88230					AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	18,63	R\$ 3,91
88261					CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	18,63	R\$ 4,66
11457					TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO		UN	1,000000	20,72	R\$ 20,72
88180					BATELENTE DE ALUMINIO PARA DIVISAO DE GRANITE		JO			R\$ 182,13
88300					PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250100	18,74	R\$ 4,69
88310					SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	13,73	R\$ 3,43
30650					CONJUNTO DE BATELENTE DE ALUMINIO - TOTAL 3,30 METROS		CJ	1,000000	95,01	R\$ 95,01
84891					PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO		UN			R\$ 18,84
88281					CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	18,63	R\$ 3,73
88310					SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	13,73	R\$ 2,75
5080					PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO 1000 MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS		UN	1,000000	9,07	R\$ 9,07
72118					VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		M2			R\$ 88,13
88321					VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	17,38	R\$ 8,69
88310					SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	13,73	R\$ 6,87
10498					MASSA PARA VIDRO		KG	1,500000	3,63	R\$ 5,45
10505					VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO		M2	1,000000	67,12	R\$ 67,12
85895					ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO		M2			R\$ 218,44
88321					VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,000000	17,38	R\$ 34,77
88310					SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,450000	13,73	R\$ 5,99
11180					ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	1,000000	163,94	R\$ 163,94
442					PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ARABADA		UN	4,000000	3,06	R\$ 12,24
84213					TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO AF_09/2018		M2			R\$ 48,94
88321					TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,091000	18,90	R\$ 1,81
88310					SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,087000	13,73	R\$ 1,33
83281					GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DURHO, AF_03/2018		CHP	0,000800	15,58	R\$ 0,01
93282					GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DURHO AF_03/2018		CHP	0,001300	14,90	R\$ 0,02
11020					HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 14 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO		CJ	4,150000	0,83	R\$ 3,64
25007					TELHA DE ACO ZINCADO ONDULADA, A = 117 MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA		M2	1,099000	23,97	R\$ 29,83
81180					COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALACAO		M2			R\$ 233,84
0047					COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALACAO		M2	1,000000	233,84	R\$ 233,84
82878					PISO ORIENTADO, TRACAO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO		M2			R\$ 21,84
87296					ARMASSA TRACAO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2014		M3	0,031000	351,86	R\$ 10,90
88300					PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,354000	18,74	R\$ 6,63
88310					SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,172000	13,73	R\$ 2,43
1370					CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,500000	0,34	R\$ 0,17
3871					JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)		M	1,670000	0,67	R\$ 1,12

MANA



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS							21,8%
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANO DE SERVIÇOS (SEM DEMONSTRACÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO C.A.E. CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: DO 30/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF							13,3%
							Data: 14/04/2018
							ÁREA CONSTRUÇÃO: 6.862,64 m²
							USZ SOCIAIS HORISTAS: 114,67%
							USZ SOCIAIS MONTALISTAS: 71,47%
CÓDIGO (INSUPO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUPO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUPO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUPO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
138230	PISO CERÂMICO NÃO EMBALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS		M2				136,91
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,060100	18,74	12,83
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,420100	13,73	5,77
10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AÇÚ - COR CINZA		Kg		4,400000	0,40	1,78
10518	REJUNTE ANTIÁCIDO (ALUMINOSIS)		Kg		0,640000	12,61	8,20
34050	PISO CERÂMICO NÃO EMBALTADO ANTIDERRAPANTE ANTIÁCIDO		M2		1,100000	87,83	95,72
73743H	PISO EM PEDRA 3"ÃO TORNE ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3		M2				168,10
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,800000	18,74	14,99
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,400000	13,73	5,49
88620	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014		M3		0,630000	360,30	10,81
1380	CIMENTO BRANCO		KG		1,486000	1,98	2,93
4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, BERRADA, TIPO CARRI, (TAÇOLEMI, LAGOA SANTA, LUMENARA, PREMOPOUS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, 20 X 40 CM, E= 1,5 A 2,5 CM		M2		1,050000	127,50	133,88
8419H	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRAMITINA (ESPESSURA 8 MM)		M2				29,21
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2014		M3		0,020000	405,49	8,11
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,800000	18,74	11,24
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,300000	13,73	4,12
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)		M		1,000000	0,87	0,87
4780	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRAMITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM (MOLDO SO EXECUÇÃO)		M2		1,000000	62,86	62,86
72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESURA 10MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)		M2				148,44
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014		M3		0,012000	351,06	4,22
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,600000	18,74	9,37
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,400000	13,73	5,49
4780	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E= 7 MM, PARA ARGAMASSA		M2		1,050000	124,15	130,26
96673	PISO VINÍLICO SEM-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO L80, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, AF_04/2016		M2				118,29
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,201000	18,74	4,89
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,130000	13,73	1,78
85276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP, CHP DIURNO, AF_08/2016		CHP		0,025000	2,14	0,06
85277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP, CHP DIURNO, AF_08/2016		CHP		0,236000	0,41	0,10
4791	ADERSIVO ACRILICOCOLA DE CONTATO		KG		0,085000	20,80	1,80
4782	PLACA VINÍLICA SEM-FLEXÍVEL PARA PISOS, E= 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACÃO)		M2		1,110000	85,05	106,50
12828ORSE	PISO TÁTEL DIRECIONAL BORDA ALTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PORFISAMENTO VIBRAM, DIMENSÕES 40X40, APLICADO COM ARGAMASSA 1		M2				74,31
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,500000	18,74	9,37
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,200000	13,73	16,48
04174ORSE	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN		-	9,17	-
02778ORSE	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,145000	3,30	0,48
00158ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,173100	8,41	1,48
00941ORSE	FARDAMENTO		UN		0,022000	85,43	0,17
01651ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		UN		0,021400	4,86	0,01
04728ORSE	TALHADEIRA		UN		0,000400	7,85	0,00
04729ORSE	MARRETA		UN		0,001000	13,29	0,00
04722ORSE	COULHER DE PEDREIRO		UN		0,000200	13,83	0,00
027118SNAP	CANHO DE MÃO GACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN		0,000200	105,13	0,02
12692SNAP	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR		0,004000	6,13	0,02
12693SNAP	ROTA COURO BOLAÇO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR		0,001400	32,73	0,05
12694SNAP	CAPA PI CHUVA		UN		0,000300	8,86	0,00
11243ORSE	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN		0,001000	6,82	0,01
11244ORSE	MARTELO SEM UNHA		UN		-	13,82	-
11245ORSE	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA (2X22)		UN		0,000400	10,08	0,00
11246ORSE	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ		UN		0,000400	14,30	0,01
11247ORSE	SERRA MARMORE		UN		-	229,57	-
11264ORSE	MARRETA DE 12 KG COM CABO		UN		0,001000	10,51	0,00
11265ORSE	MARTELO DE BORRACHA COM CABO		UN		0,000200	9,67	0,00
02540ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXÍVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS		KG		0,330000	2,48	0,81
02684ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AÇÚ OU SIMILAR		KG		4,000000	0,78	3,03
36178SNAP	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,8" CM		UN		0,580000	6,18	40,44
10782ORSE	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN		0,020100	14,04	0,00
10482ORSE	CESTA BÁSICA		UN		0,007800	117,74	0,89
10386ORSE	PROTECTOR ALHUCULAR		UN		0,007800	4,12	0,03
10589ORSE	PROTECTOR BOLAR FPS 30		UN		0,003100	30,19	0,00
10789ORSE	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA		UN		0,000100	8,35	0,00
10788ORSE	PLA QUADRADA		UN		0,000200	14,34	0,00
10790ORSE	GRUPO DE FAÇE		UN		-	17,00	-
10362ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN		0,007800	10,65	0,08
10317ORSE	EXAMES ADMISSÃO/SAÍDA/EMISSÃO (CHECKUP)		CJ		0,000700	252,30	0,18
10761ORSE	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MÃNHA (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN		0,173100	3,78	0,68
87780	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO		M3				31,04
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014		M3		0,086100	325,32	21,67
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,310000	18,74	5,83
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,185000	13,73	2,54
87986	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRU		M2				6,83
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014		M3		0,004200	286,46	1,25
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,183000	18,74	3,43
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,091000	13,73	1,25

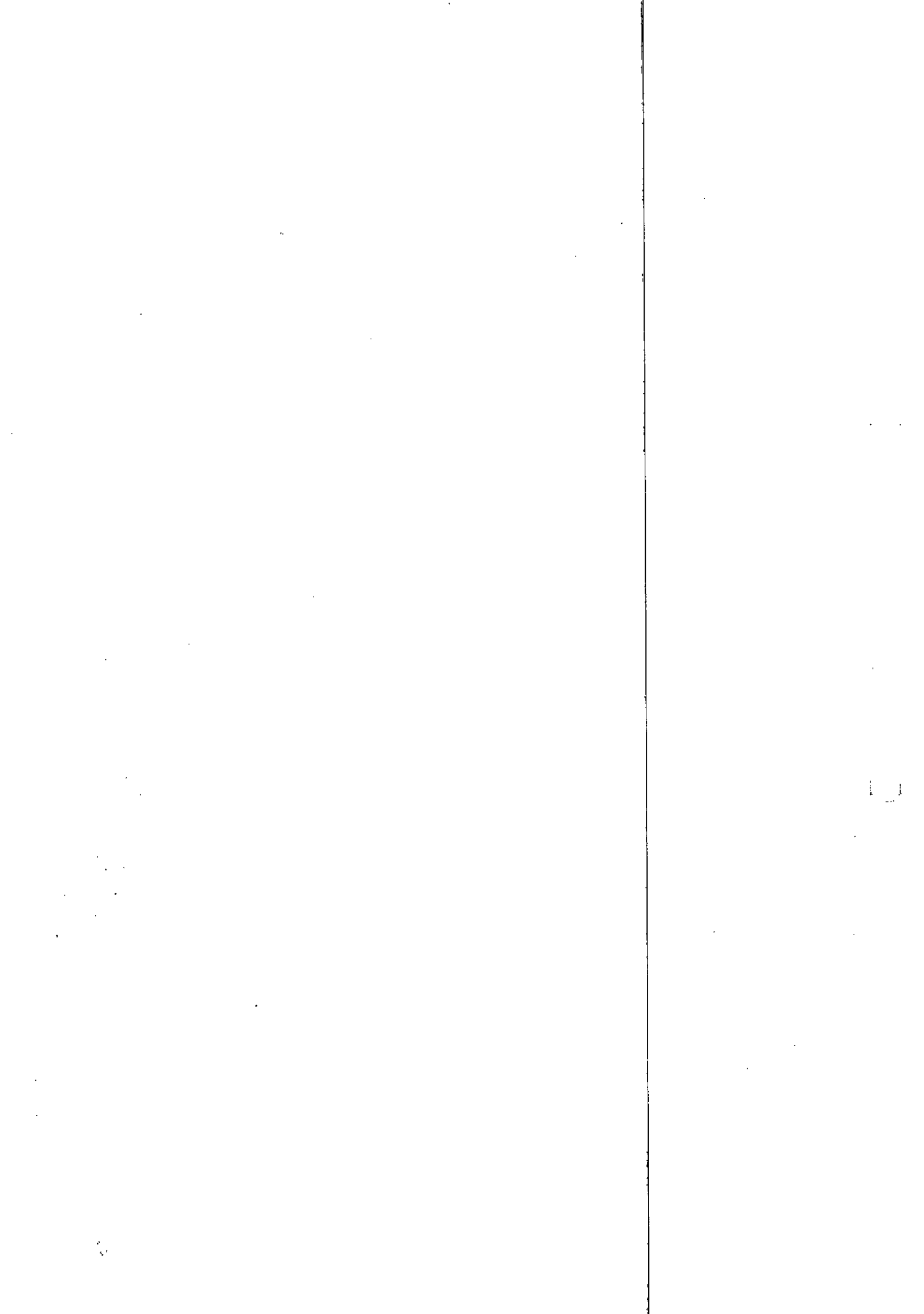


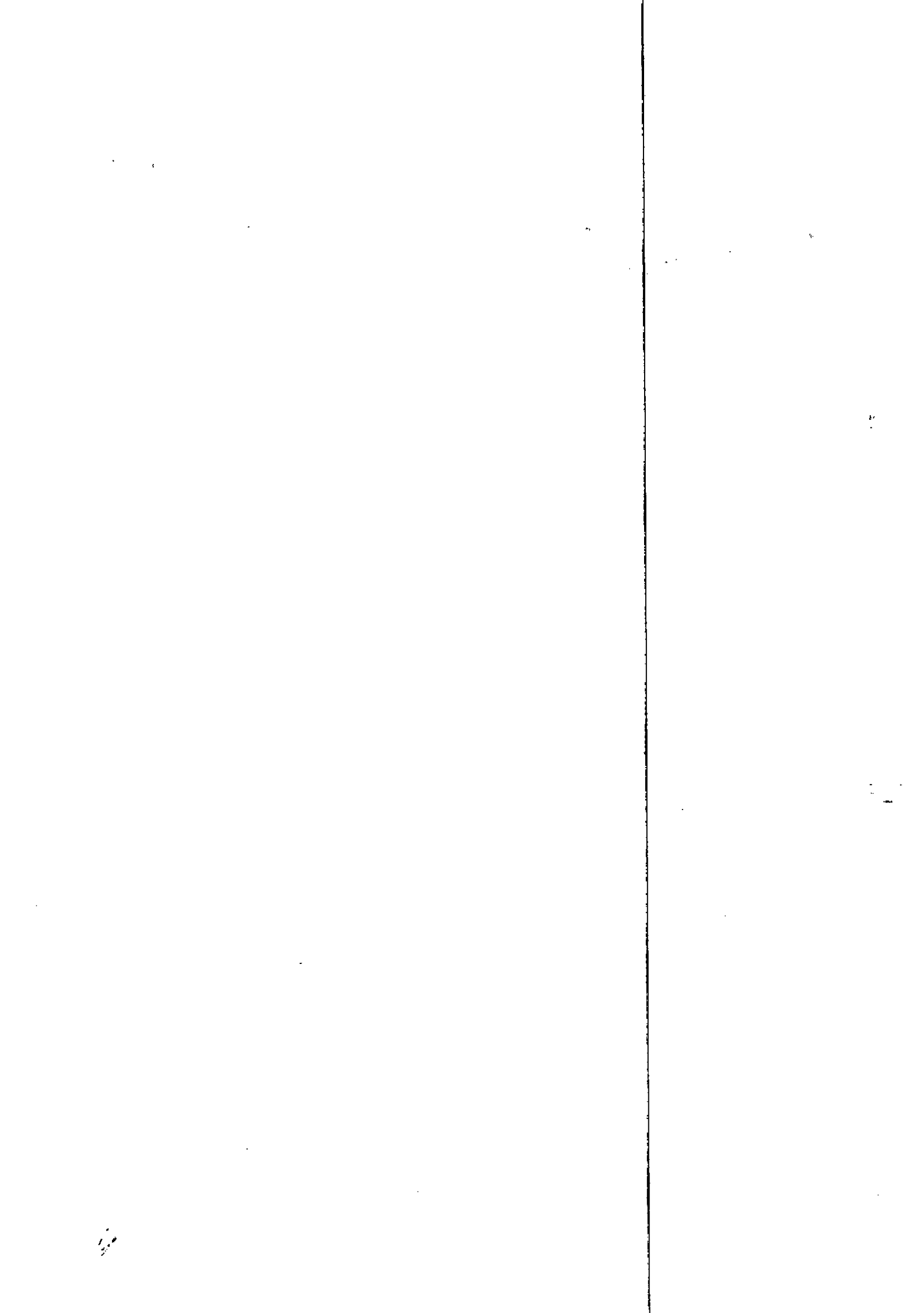


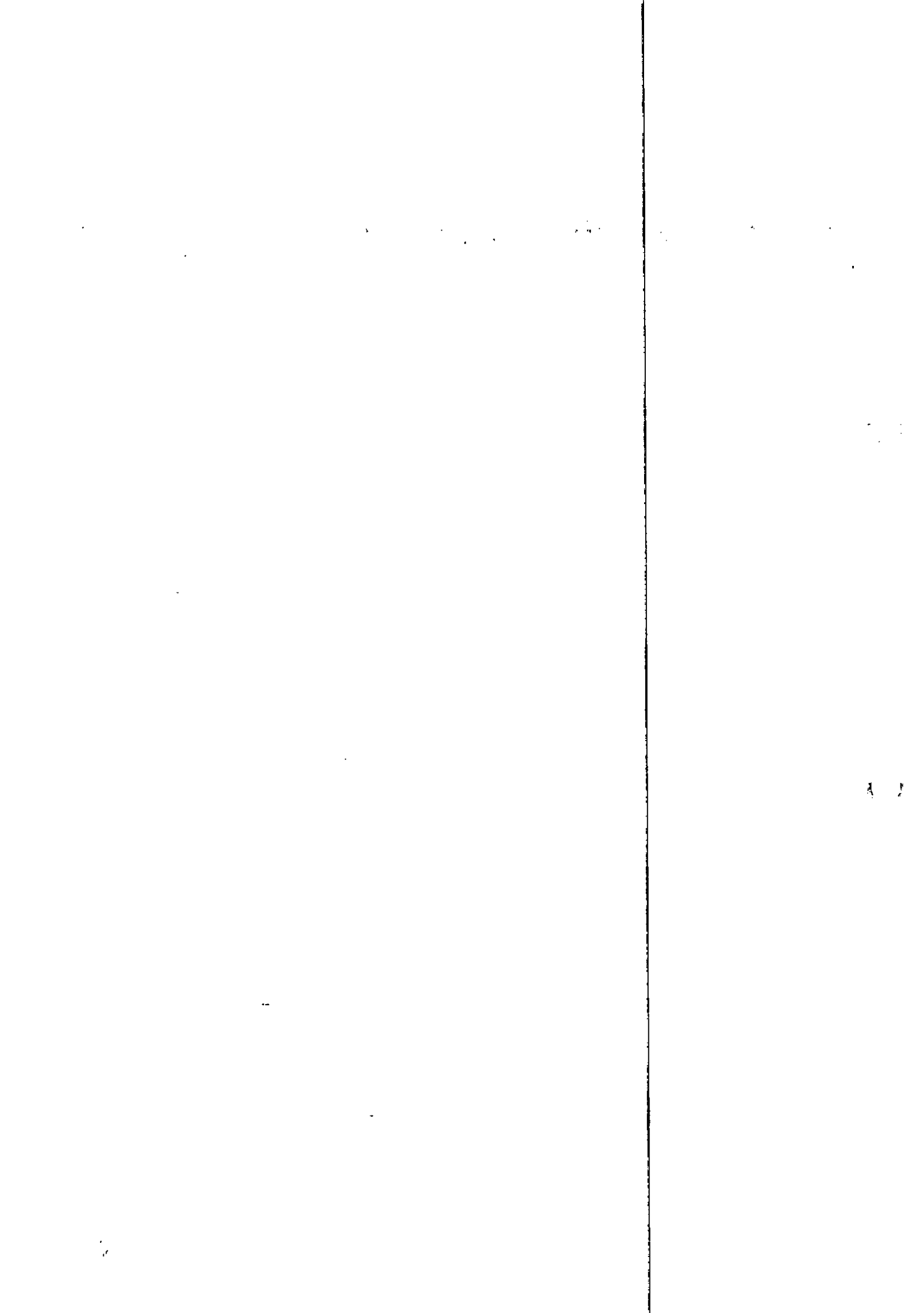
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS (SEM COORDENAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CALVALDO CASTELLO BRANCO - GAMA JARDIM LOCAL: EQ 8073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BRASIA / DF		21,54% 11,38%		Data: 14/04/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.803,84 m² LEIS SOCIAIS INDICADAS: 114,09% LEIS SOCIAIS INDICADAS: 75,47%	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO (ENSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (ENSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (ENSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (ENSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
67792			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014		M2				23,74
	67792		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3		0,029300	318,50	R\$ 9,33
	88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,400000	18,74	R\$ 7,43
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,400000	13,73	R\$ 5,43
	37411		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM		M2		0,158100	8,90	R\$ 1,42
67846			EMBOÇO PARA RECONTEINIMENTO DE CRIANÇA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 6M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAL. AF_06/2014		M2				17,78
	67792		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3		0,021300	318,50	R\$ 6,78
	88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,400000	18,74	R\$ 8,02
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,167000	13,73	R\$ 2,29
67873			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 60X33,6CM ELIANE PSE 3		M2				91,20
	88290		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,660000	18,00	R\$ 12,33
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,360000	13,73	R\$ 4,94
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS		KG		8,140000	0,32	R\$ 1,96
	530		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X3 CM2		M2		1,000000	29,20	R\$ 31,54
	34357		REALTE COLORIDO, CIMENTICÍO		KG		0,270000	2,63	R\$ 0,43
67884			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PASTELHAS EXC.M.		M2				48,18
	88290		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,490000	18,00	R\$ 8,14
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,290000	13,73	R\$ 3,98
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS		KG		4,890000	0,32	R\$ 1,53
	530		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X3 CM2		M2		1,050000	29,20	R\$ 30,86
	34357		REALTE COLORIDO, CIMENTICÍO		KG		0,420000	2,63	R\$ 0,83
67942			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTELHAS 10X10CM		M2				106,81
	88290		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,290000	18,00	R\$ 24,07
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,850000	13,73	R\$ 8,92
	37390		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 1 E		KG		7,890000	1,45	R\$ 11,12
	36881		PASTELHA EM CERÂMICA/PORCELANA, REVEST. INTERI E PISCINA, CORES FRIAS 5 X 5 - CM		M2		1,190000	105,65	R\$ 122,78
17.012.0016-0			CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAS COM ADOÇÃO DE FIXADOR		M2				11,65
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,463500	19,86	R\$ 9,11
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,154500	13,73	R\$ 2,12
	78		FIXADOR P/CHAPISCO, EM FRASCO DE 150ML		UN		0,049000	1,33	R\$ 0,65
	209		CAL HIDRATADA		KG		0,880000	0,41	R\$ 0,36
884971			APLICAÇÃO E LIGAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAS, AF_06/2014		M2				11,05
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,312000	19,86	R\$ 6,13
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,114000	13,73	R\$ 1,67
	3787		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)		UN		0,100000	0,59	R\$ 0,06
	4051		MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS		1BL		0,046800	67,20	R\$ 3,20
88131			APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAS		M2				18,49
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,514000	19,86	R\$ 10,11
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,128000	13,73	R\$ 1,76
	3787		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)		UN		0,100000	0,59	R\$ 0,00
	4056		MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR		OL		0,244000	76,82	R\$ 6,57
13.194.8098-0			FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/PLACA DE GESSO ACARTONADO, TIPO REVESTIMENTO A FOGO, APLICADO (80T.DRYWALL/LARG.1200MM/ESP.12,5MM)/C/TRAT.JUNTAS P/UMFORMAZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO A PARAPUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALV. SUSPENSA POR REDE DE PERNICULARES FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONERAS DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.		M2				34,9
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,380500	14,25	R\$ 5,14
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,112270	13,73	R\$ 1,54
	14635		CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A FOGO (RF), ESP=15MM, 1200X2400MM (LX)		M2		1,050000	14,62	R\$ 15,36
	14637		FITA DE PAPEL MICROPERFORADO 60X150MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		M		1,400000	0,10	R\$ 0,21
	14642		MASSA PREENCHIMENTO (EM POL. PORRYWALL) A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, P/ JUNTAS DE CHAPA DE GESSO/ADICAO DE AGUA		KG		0,350000	1,83	R\$ 0,67
	14648		PERFIL L 8X30, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X3000MM (LX)		M		1,000000	1,52	R\$ 1,52
	14653		PERFIL PARA TETO, EM AÇO ZINCADO, TIPO F47, ESP=0,5MM, 47X3000MM (LX)		M		2,625000	2,47	R\$ 6,49
	14654		ARAME GALVANIZADO 10RWS, 3,40MM (Ø7130MM)		KG		0,030320	12,13	R\$ 0,27
	14655		CONECTOR DE PERFIL F47		UN		1,500000	0,00	R\$ 0,90
	14657		PARAFUSO PARA DRYWALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25MM		UN		10,000000	0,03	R\$ 0,20
	14658		PINO CLIP DE L47223M		UN		1,500000	0,27	R\$ 0,40
	14680		PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA DIAMETROARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27MM (AÇO INOXETA)		UN		1,000700	0,36	R\$ 0,63
	14681		REGULADOR DE PERFIL, CLICADO		UN		1,800000	0,65	R\$ 1,43

MANA

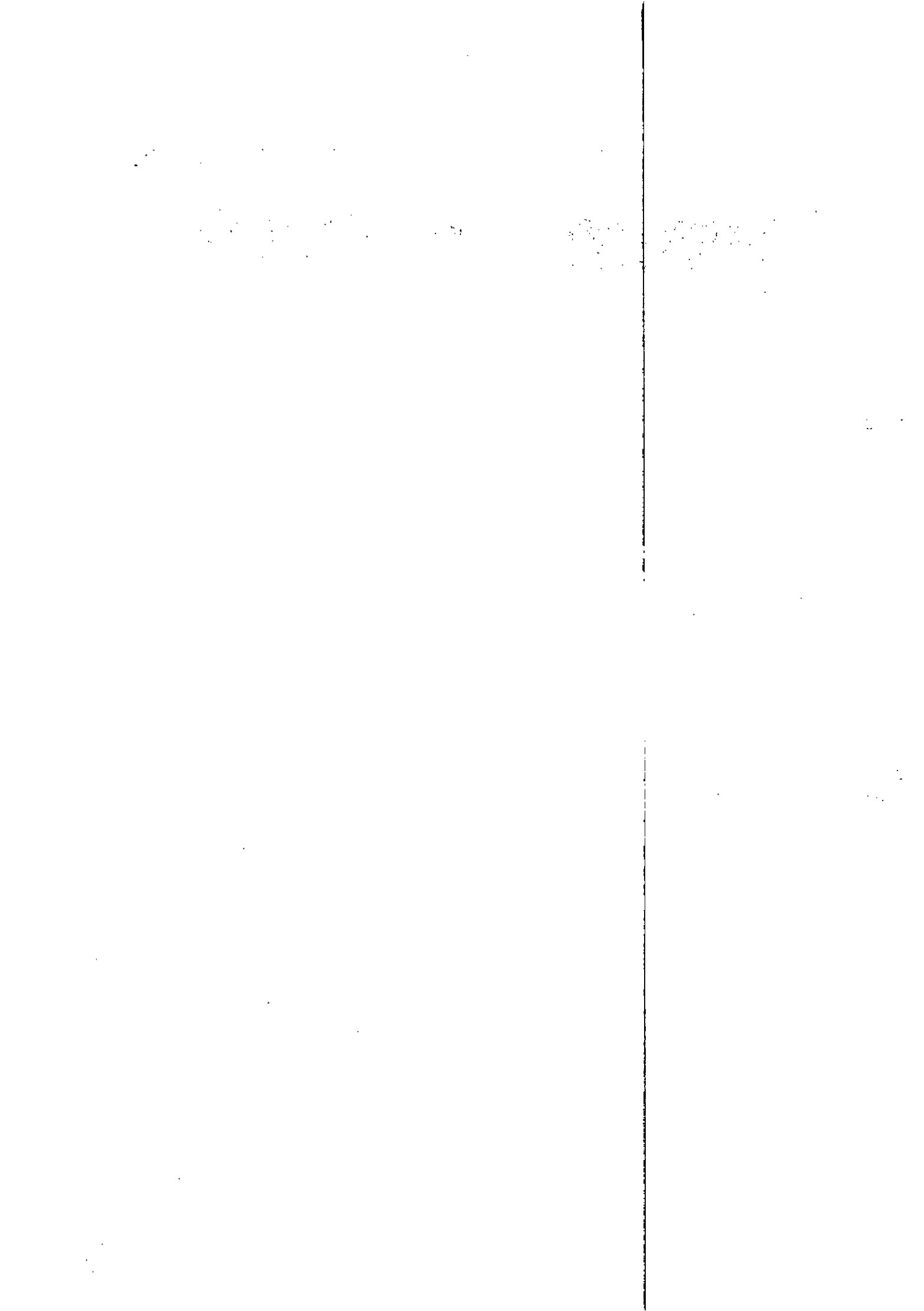


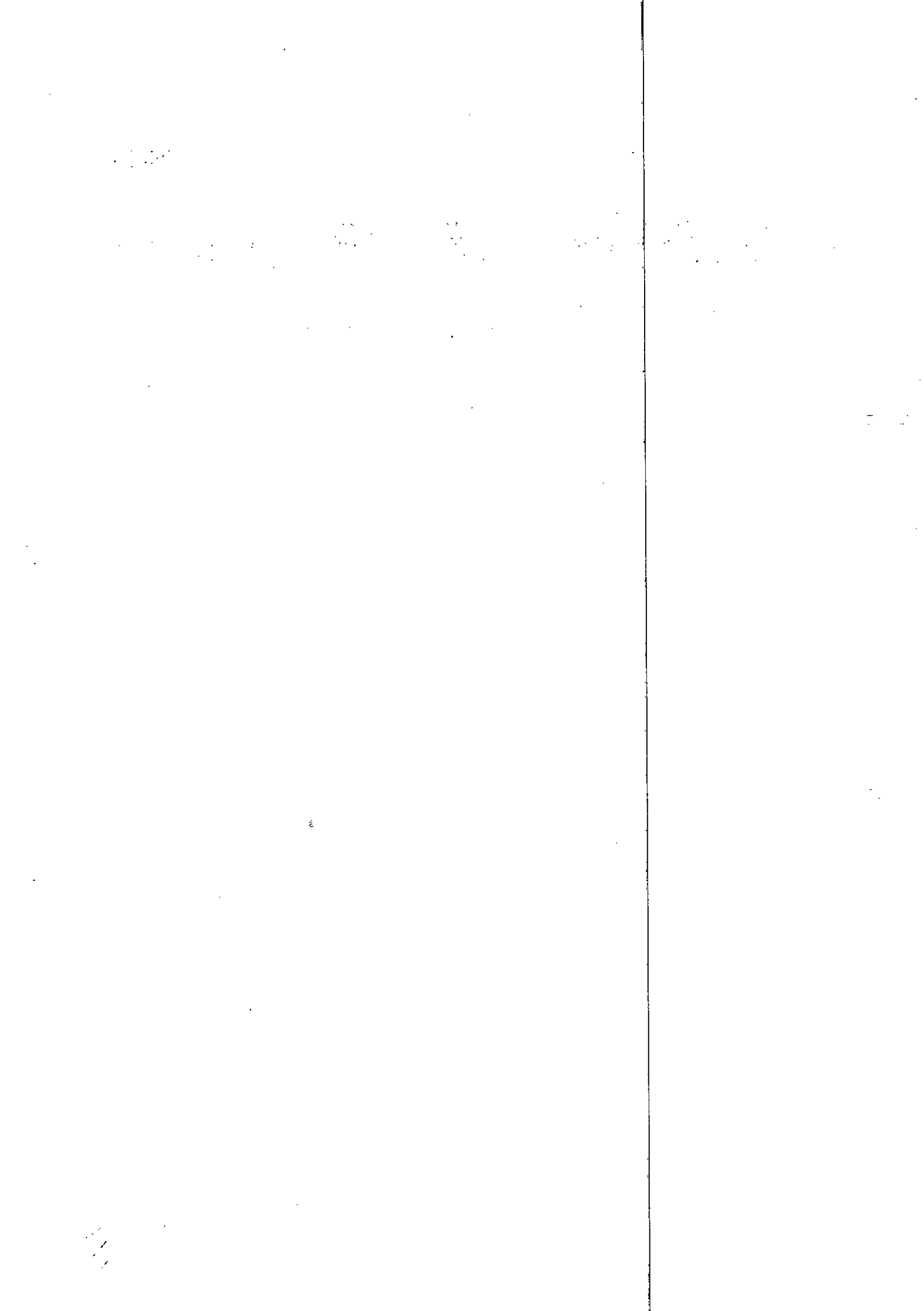




GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		PLANO DE MANUTENÇÃO DE BENS IMOBILIZADOS		OBJETO: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - CAMAQUARA LOCAL: RUA 3073 - ÁREA ESPECIAL - URBEM OESTE - BARRA / SP		21.544		13,294		
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)		DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)		DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)		UNIDADE (COMPOSIÇÃO)		PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)		
	00158ORSE					ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,009000	8,41	R\$	0,43
	00841ORSE					FARDAMENTO		UN	0,000800	65,43	R\$	0,05
	01851ORSE					ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000400	4,95	R\$	0,00
	04726ORSE					TALHADEIRA		UN	0,000100	7,95	R\$	0,00
	04726ORSE					MARRETA		UN	-	13,29	R\$	-
	02711SINAP					CARRÃO DE MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	-	105,13	R\$	-
	12882SINAP					LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,001200	6,13	R\$	0,01
	12882SINAP					BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000400	32,73	R\$	0,01
	12884SINAP					CAPA PI CHUVA		UN	-	8,86	R\$	-
	12889SINAP					CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000400	6,82	R\$	0,00
	11244ORSE					MARTELO COM LIMA		UN	-	20,87	R\$	-
	01590ORSE					Faixa de madeira de lei (MURACATIARA) APARELHADA 10 X 2,5CM (0,0023 M ² /M)		M	1,000000	8,14	R\$	0,14
	01589ORSE					PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM		CJ	2,500000	0,82	R\$	1,65
	10482ORSE					CESTA BÁSICA		UN	0,002200	112,24	R\$	0,28
	10595ORSE					PROTECTOR AURICULAR		UN	0,000200	4,23	R\$	0,01
	10599ORSE					PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN	0,000200	30,19	R\$	0,02
	10789ORSE					PA QUADRADA		UN	-	14,54	R\$	-
	10579ORSE					CHAVE DE FENDA 30 CM		UN	-	15,52	R\$	-
	10577ORSE					FORNÃO GRANDE		UN	-	12,74	R\$	-
	10362ORSE					SERROTE 43CM		UN	-	25,05	R\$	-
	10517ORSE					SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,002200	10,55	R\$	0,02
	10517ORSE					EXAMES ADMISSÃO/DEMISSÃO (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$	0,05
	10761ORSE					REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTOIA)		UN	0,009000	3,78	R\$	0,19
COMPOSIÇÃO 8289 AF 34/2013 P											63,42	
	86251					AJUDAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,778000	15,09	R\$	11,74
	86315					SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,948000	18,63	R\$	17,60
	7506					BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	3,273000	0,51	R\$	1,68
	11002					ELETRODO REVESTIDO AWS - E 6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,30 MM		KG	0,004600	14,46	R\$	0,00
	11033					SUPORTE PARA CALHA DE 130 MM EM FERRO GALVANIZADO		UN	1,091000	3,43	R\$	3,74
	21012					TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48" KG/M (NBR 6580)		M	1,029000	27,74	R\$	29,54
CABIDE SIMPLIS DE SOBREPOR EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO											18,89	
	88300					PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,818000	18,74	R\$	0,85
	7802					CABIDE SIMPLIS, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO		UN	1,000000	10,04	R\$	10,04
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRINSE LINEAR HORIZONTAL (DRENO DE FIXAÇÃO)											182,88	
	86251					AJUDAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,200000	15,09	R\$	18,11
	86315					SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,300000	18,63	R\$	24,22
	26018					DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 18 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)		UN	0,350000	-	R\$	-
	1318					CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA #30 14, E = 2,00 MM (18,8 KG/M ²)		KG	0,003200	4,82	R\$	0,01
	26018					DISCO DE DEBRASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 14 X 7/8" (226,9 X 6,4 X 22,8 MM)		UN	0,300000	21,87	R\$	6,56
	11002					ELETRODO REVESTIDO AWS - E 6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,30 MM		KG	0,770000	14,46	R\$	11,13
	36412					INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 180 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM		UN	0,003300	620,31	R\$	3,04
	CMANANT4001					FORNECIMENTO DE TUBO INDUSTRIAL DE AÇO CARBONO PRETO 100X43MM 814		M	5,800000	20,85	R\$	119,94
	CPO-3281					CHAPA DE AÇO GROSSA PRETA 18" 811		KG	0,660000	4,63	R\$	2,59
FIXAÇÃO DE BRINSE LINEAR HORIZONTAL											24,88	
	86251					AJUDAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,700000	15,09	R\$	10,56
	86315					SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,700000	18,63	R\$	13,04
	7504					BUCHA DE NYLON SEM ABA 812, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA		UN	1,600000	0,78	R\$	1,25
PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA											23,4	
	86310					PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	18,09	R\$	8,83
	86310					SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	13,73	R\$	6,87
	3788					LIXA EM TONHA PARA FERRO, NÚMERO 150		UN	0,000000	2,45	R\$	1,48
	5318					SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,070000	0,25	R\$	0,85
	7311					TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO		L	0,180000	22,24	R\$	3,56
FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO											11,24	
	86310					PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	18,09	R\$	5,80
	86310					SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	13,73	R\$	2,75
	7307					FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,120000	22,42	R\$	2,69
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013											282,58	
	86674					VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013		UN	1,000000	32,64	R\$	32,64
	86601					SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013		UN	1,000000	80,44	R\$	80,44
	86900					CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013		UN	1,000000	129,17	R\$	129,17
VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR, MARCA BILBETH OU SIMILAR											194,83	
	86267					ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,000000	18,38	R\$	36,77
	86310					SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,000000	13,73	R\$	27,47
	0217ORSE					VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,319000	3,36	R\$	1,07
	00158ORSE					ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,457200	8,41	R\$	3,82
	00841ORSE					FARDAMENTO		UN	0,000800	65,43	R\$	0,39
	01851ORSE					ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		UN	0,000200	4,95	R\$	0,02
	04726ORSE					TALHADEIRA		UN	0,000200	7,95	R\$	0,00
	04726ORSE					MARRETA		UN	0,000200	13,29	R\$	0,00
	02711SINAP					CARRÃO DE MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	0,000400	105,13	R\$	0,04
	12882SINAP					LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,000200	6,13	R\$	0,00
	12884SINAP					BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,003200	32,73	R\$	0,10
	12889SINAP					CAPA PI CHUVA		UN	0,000800	8,86	R\$	0,01
	12899SINAP					CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,002400	6,82	R\$	0,02
	00069ORSE					CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, DECA 8P13 OU SIMILAR		CJ	1,000000	23,09	R\$	23,09
	11253ORSE					TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,002200	14,21	R\$	0,03
	11254ORSE					TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,001400	15,96	R\$	0,02
	11255ORSE					TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,001200	16,47	R\$	0,02
	11256ORSE					TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000800	34,73	R\$	0,03
	11257ORSE					TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000800	26,37	R\$	0,02
	05136SINAP					VEDAÇÃO PVC 100 MM PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO		UN	1,000000	1,46	R\$	1,46
	00230ORSE					ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA, UNIVERSAL, BRANCO, CIPLA OU SIMILAR		UN	1,000000	7,26	R\$	7,26
	10429SINAP					BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA		UN	1,000000	80,49	R\$	80,49
	01300SINAP					CIMENTO BRANCO		KG	0,250000	2,45	R\$	0,62

Handwritten signature





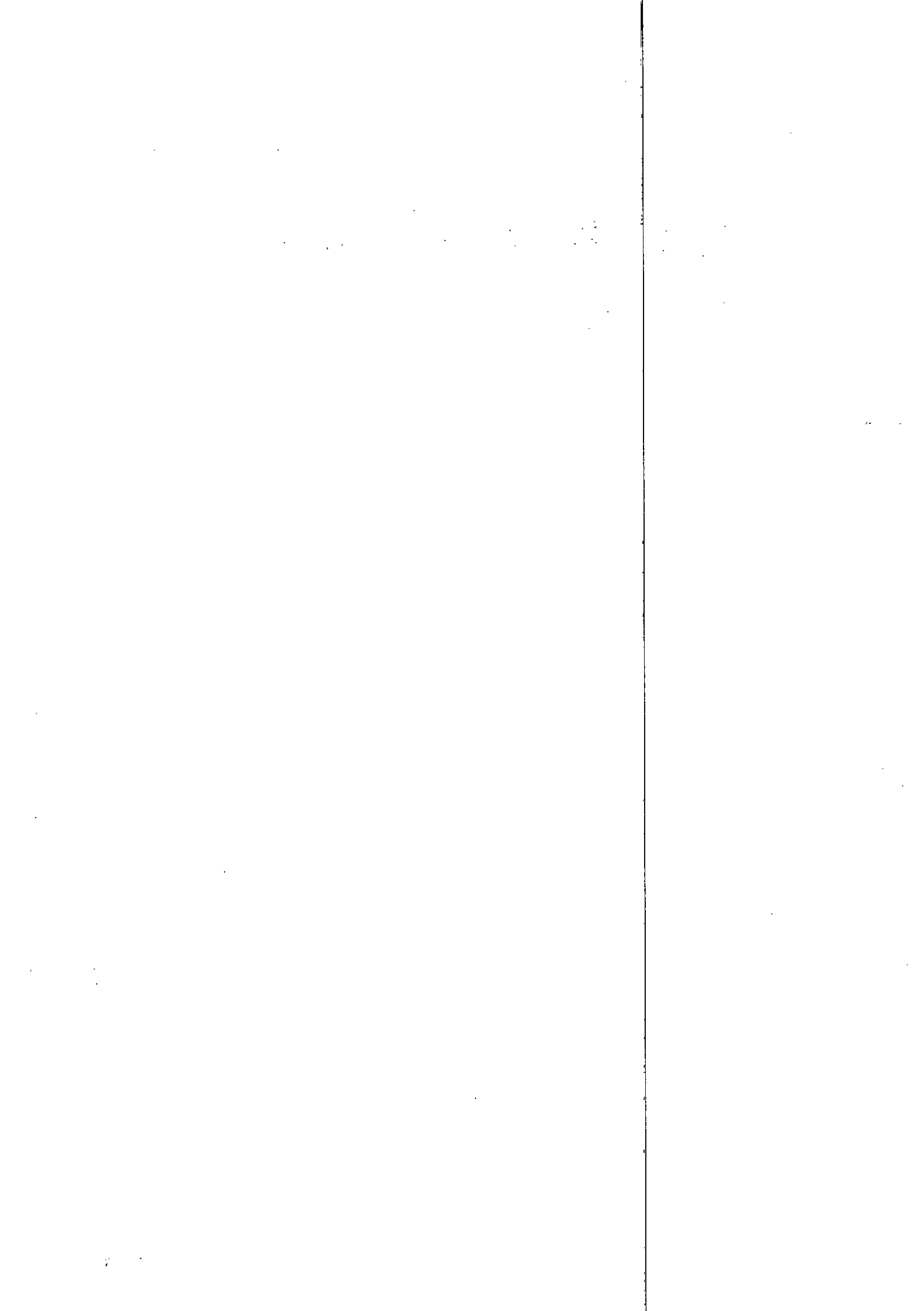
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF
LOCAL: RQ 3073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR CESTE - BAMA / DF

27,84%
13,38%

Data: 14/04/2009
ÁREA CONSTRUTIVA: 1.800,04 m²
USJ SOCIALS HORISTAS: 114,87%
USJ SOCIALS HORISTAS-FLATAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS								
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	04174ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN		0,17	R\$
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,096100	3,36	R\$ 0,32
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,122600	6,41	R\$ 0,03
	00041ORSE		FARDAMENTO		UN	0,001600	63,43	R\$ 0,00
	01651ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,001000	4,86	R\$ 0,00
	04778ORSE		TALHADEIRA		UN	0,000200	7,95	R\$ 0,00
	04779ORSE		MARRETA		UN	0,000100	13,29	R\$ 0,00
	04779ORSE		COLHER DE PEDREIRO		UN	0,000200	13,83	R\$ 0,00
	02711SINAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	0,000100	105,13	R\$ 0,01
	12892SINAP		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,000200	6,13	R\$ 0,02
	12893SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,001000	32,73	R\$ 0,03
	12894SINAP		CAPA PI CHUVA		UN	0,000200	6,86	R\$ 0,00
	12895SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000800	6,82	R\$ 0,01
	11243ORSE		MARTELO SEM LUMBA		UN	0,000100	13,92	R\$ 0,00
	11245ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12/22		UN	0,000400	10,06	R\$ 0,00
	11246ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBUI		UN	0,000400	15,26	R\$ 0,01
	11247ORSE		SERRA MÃO/ORE		UN	0,000100	229,57	R\$ 0,02
	11254ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO		UN	0,000100	10,51	R\$ 0,00
	11255ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO		UN	0,000200	9,67	R\$ 0,00
	00370SINAP		AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,001100	71,49	R\$ 0,08
	01379SINAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32		KG	0,000000	0,47	R\$ 0,13
	01996ORSE		SARONETERIA BRANCA 19 X 15CM (DECA - REF. A180 OU SIMILAR)		UN	1,000000	8,84	R\$ 8,84
	10282ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,000100	14,04	R\$ 0,00
	10492ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,005400	117,74	R\$ 0,04
	10596ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,005400	4,12	R\$ 0,03
	10597ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000700	29,19	R\$ 0,07
	10789ORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA		UN	0,000100	9,35	R\$ 0,00
	10789ORSE		PLA QUADRADA		UN	0,000100	14,84	R\$ 0,00
	10789ORSE		PRUMO DE CADE		UN	0,000100	17,86	R\$ 0,00
	10790ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,005400	10,55	R\$ 0,00
	10517ORSE		EXAMES ADMISSIVOS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,000400	252,30	R\$ 0,10
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTENÇÃO)		UN	0,122600	3,78	R\$ 0,46
8544		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCL/30		UN		1,000000	20,50	R\$ 20,50
	85441		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA		UN	1,000000	20,50	R\$ 20,50
11703		PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AJUSTOS OU SIMILAR		UN		1,000000	18,2	R\$ 18,2
85267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,400000	18,36	R\$ 7,35
02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,096200	3,36	R\$ 0,09
00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,040700	6,41	R\$ 0,34
00041ORSE		FARDAMENTO		UN		0,000000	63,43	R\$ 0,04
01651ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR		0,000300	4,86	R\$ 0,00
12892SINAP		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR		0,000900	6,13	R\$ 0,01
12893SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR		0,000300	32,73	R\$ 0,01
12894SINAP		CAPA PI CHUVA		UN		0,000100	6,86	R\$ 0,00
12895SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN		0,000200	6,82	R\$ 0,00
11243ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN		0,000400	14,21	R\$ 0,01
11245ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN		0,000200	18,47	R\$ 0,00
11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN		0,000200	34,73	R\$ 0,01
11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN		0,000200	26,37	R\$ 0,01
11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN		0,000200	6,80	R\$ 0,00
00299ORSE		PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AJUSTOS OU SIMILAR		UN		1,000000	117,74	R\$ 0,21
10492ORSE		CESTA BÁSICA		UN		0,001800	4,12	R\$ 0,01
10596ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN		0,001800	29,19	R\$ 0,02
10597ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN		0,000700	29,19	R\$ 0,02
10692ORSE		LUMA CHATA 1 1/2"		UN			36,45	R\$ 0,01
10593ORSE		PRUMO SIMPLES 30CM		UN			10,55	R\$ 0,02
10362ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN		0,001800	252,30	R\$ 0,00
10517ORSE		EXAMES ADMISSIVOS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ		0,000200	252,30	R\$ 0,00
10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTENÇÃO)		UN		0,040700	3,78	R\$ 0,15
12511ORSE		DISPENSER EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO		UN			42,86	R\$ 42,86
85267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,150000	18,36	R\$ 2,76
02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,029600	3,36	R\$ 0,03
00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,015300	6,41	R\$ 0,13
00041ORSE		FARDAMENTO		UN		0,000200	63,43	R\$ 0,01
01651ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR		0,000100	4,86	R\$ 0,00
12892SINAP		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR		0,000300	6,13	R\$ 0,00
12893SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR		0,000100	32,73	R\$ 0,00
12894SINAP		CAPA PI CHUVA		UN			6,86	R\$ 0,00
12895SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN		0,000100	6,82	R\$ 0,00
11243ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN		0,000200	14,21	R\$ 0,00
11245ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN		0,000100	18,47	R\$ 0,00
11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN		0,000100	34,73	R\$ 0,00
11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN		0,000100	26,37	R\$ 0,00
11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN		0,000100	29,37	R\$ 0,00
37400SINAP		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLADO		UN		1,000000	39,75	R\$ 39,75
10492ORSE		CESTA BÁSICA		UN		0,000700	117,74	R\$ 0,06
10596ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN		0,000700	4,12	R\$ 0,00
10597ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN		0,000300	29,19	R\$ 0,01
10692ORSE		LUMA CHATA 1 1/2"		UN			36,45	R\$ 0,01
10593ORSE		PRUMO SIMPLES 30CM		UN			10,55	R\$ 0,01
10362ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN		0,000700	252,30	R\$ 0,03
10517ORSE		EXAMES ADMISSIVOS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ		0,000100	252,30	R\$ 0,03
10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTENÇÃO)		UN		0,015300	3,78	R\$ 0,06
85310		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,300000	15,74	R\$ 5,82
85310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,120000	13,73	R\$ 1,65
04174ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN			0,17	R\$ 0,10
02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,030900	3,36	R\$ 0,10
00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,042700	6,41	R\$ 0,36
00041ORSE		FARDAMENTO		UN		0,000000	63,43	R\$ 0,04
01651ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR		0,000300	4,86	R\$ 0,00
04778ORSE		TALHADEIRA		UN			7,95	R\$ 0,00
04779ORSE		MARRETA		UN			13,29	R\$ 0,00
04779ORSE		COLHER DE PEDREIRO		UN		0,000100	13,83	R\$ 0,00
02711SINAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN			105,13	R\$ 0,01
12892SINAP		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR		0,001000	6,13	R\$ 0,01
12893SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR		0,000200	32,73	R\$ 0,01
12894SINAP		CAPA PI CHUVA		UN		0,000100	6,86	R\$ 0,00
12895SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN		0,000300	6,82	R\$ 0,00

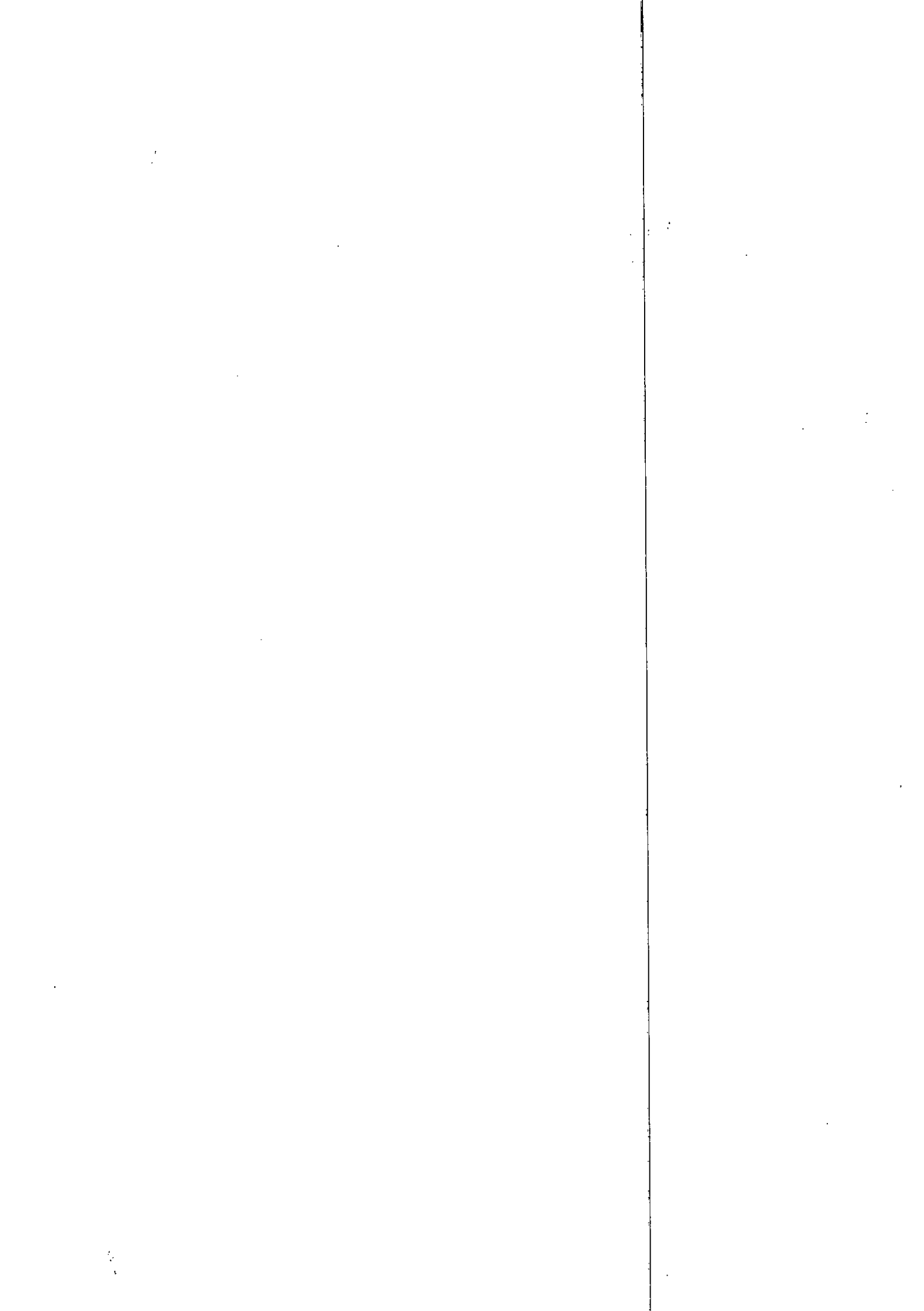
MANA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	PLANTÃO DOS MENINOS SEM RESERVAÇÃO	CONTA RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMAQUI	LOCAL: RUA INYD - AREA ESPECIAL - SETOR DESTA - BARRA / DF	23,8%
					13,2%
					Dem: 14/04/2020
					AREA CONSTRUÇÃO 8.824,00 m²
					LOS RODAS HORISTAS 114,89%
					LOS RODAS MATEMATICAS 74,47%

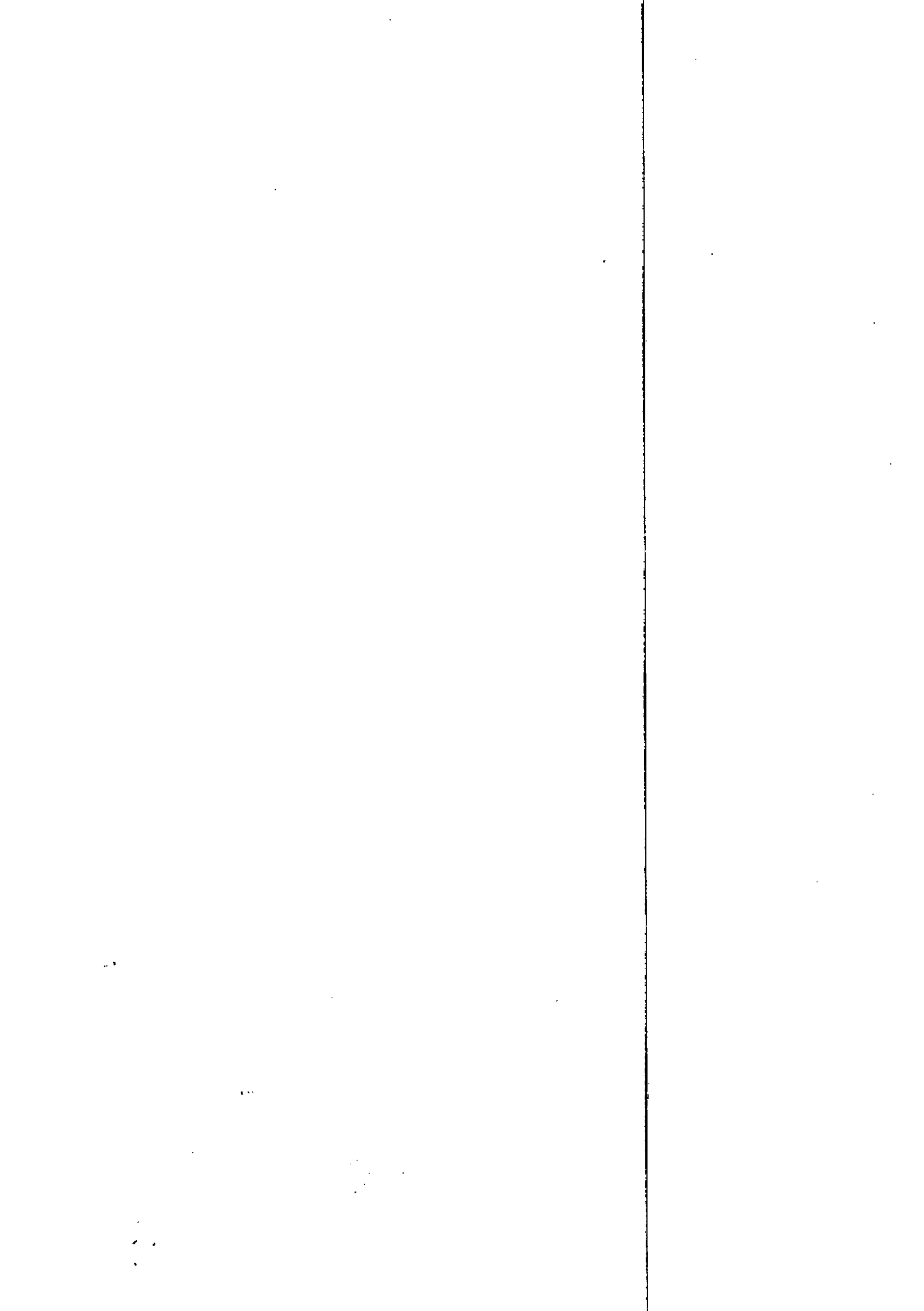
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	11243ORSE		MARTELO SEM UNHA	UN			13,02	R\$	-
	11245ORSE		DESEMPALADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN		0,000200	10,08	R\$	0,00
	11246ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN		0,000200	14,30	R\$	0,00
	11247ORSE		SERRA MÁRMORE	UN			229,57	R\$	-
	11284ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN		0,000100	10,51	R\$	0,00
	11285ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN		0,000100	9,67	R\$	0,00
	003705SNAP		ARRIA MEIA - POSTO JAZIDA / FORMEÇADOR (SEM FRETE)	MS		0,032400	71,49	R\$	2,33
	013785SNAP		BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (PDEFICIENTES)	UN		13,589000	0,42	R\$	5,70
	00282ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN		1,000000	708,22	R\$	708,22
	10282ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN		0,000100	14,04	R\$	0,00
	10482ORSE		CESTA BÁSICA	UN		0,001800	117,74	R\$	0,21
	10599ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN		0,001800	4,12	R\$	0,01
	10599ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN		0,000700	30,19	R\$	0,02
	10789ORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN		0,000100	9,35	R\$	0,00
	10789ORSE		PRUMO DE FACE	UN			17,06	R\$	-
	10790ORSE		BEQURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN		0,001800	10,55	R\$	0,02
	10517ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ		0,000100	252,30	R\$	0,03
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)	UN		0,047700	3,78	R\$	0,16
04174ORSE		BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=90CM, Ø=1 1/2"		UN			133,68	R\$	
	8300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,300000	16,74	R\$	5,02
	04174ORSE		DESEMPALADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143. ATLAS OU SIMILAR	UN			9,17	R\$	-
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,018900	3,36	R\$	0,07
	00115ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,030000	8,41	R\$	0,26
	00941ORSE		FARDAMENTO	UN		0,000400	65,43	R\$	0,03
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR		0,000200	4,86	R\$	0,00
	04722ORSE		COLHER DE PEDREIRO	UN		0,000100	13,83	R\$	0,00
	12892/SINAP		LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO	PAR		0,000700	6,13	R\$	0,00
	12894/SINAP		BOTA COURO ISOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,000200	32,73	R\$	0,01
	12895/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN		0,000100	8,86	R\$	0,00
	11243ORSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN		0,000200	6,82	R\$	0,00
	11243ORSE		MARTELO SEM UNHA	UN			13,02	R\$	-
	11245ORSE		DESEMPALADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN		0,000200	10,08	R\$	0,00
	11246ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN		0,000200	14,30	R\$	0,00
	11247ORSE		SERRA MÁRMORE	UN			229,57	R\$	-
	11284ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN		0,000100	10,51	R\$	0,00
	11285ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN		0,000100	9,67	R\$	0,00
	12895ORSE		BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, Ø=1 1/2" - JACKWAL OU SIMILAR	UN		1,000000	127,06	R\$	127,06
	10282ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN		0,000100	14,04	R\$	0,00
	10482ORSE		CESTA BÁSICA	UN		0,001300	117,74	R\$	0,13
	10599ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN		0,001300	4,12	R\$	0,01
	10599ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN		0,000500	30,19	R\$	0,02
	10789ORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN		0,000100	9,35	R\$	0,00
	10790ORSE		PRUMO DE FACE	UN			17,06	R\$	-
	10502ORSE		BEQURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN		0,001300	10,55	R\$	0,01
	10517ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ		0,000100	252,30	R\$	0,03
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)	UN		0,030500	3,78	R\$	0,12
11241ORSE		BARRA DE APO SIMILAR		UN			116,87	R\$	
	8300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,300000	16,74	R\$	5,02
	04174ORSE		DESEMPALADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143. ATLAS OU SIMILAR	UN			9,17	R\$	-
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,018900	3,36	R\$	0,07
	00115ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,030000	8,41	R\$	0,26
	00941ORSE		FARDAMENTO	UN		0,000400	65,43	R\$	0,03
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR		0,000200	4,86	R\$	0,00
	04722ORSE		COLHER DE PEDREIRO	UN		0,000100	13,83	R\$	0,00
	12892/SINAP		LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO	PAR		0,000700	6,13	R\$	0,00
	12894/SINAP		BOTA COURO ISOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,000200	32,73	R\$	0,01
	12895/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN		0,000100	8,86	R\$	0,00
	11243ORSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN		0,000200	6,82	R\$	0,00
	11243ORSE		MARTELO SEM UNHA	UN			13,02	R\$	-
	11245ORSE		DESEMPALADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN		0,000200	10,08	R\$	0,00
	11246ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN		0,000200	14,30	R\$	0,00
	11247ORSE		SERRA MÁRMORE	UN			229,57	R\$	-
	11284ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN		0,000100	10,51	R\$	0,00
	11285ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN		0,000100	9,67	R\$	0,00
	10282ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN		0,000100	14,04	R\$	0,00
	10482ORSE		CESTA BÁSICA	UN		0,001300	117,74	R\$	0,13
	10599ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN		0,001300	4,12	R\$	0,01
	10599ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN		0,000500	30,19	R\$	0,02
	10789ORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN		0,000100	9,35	R\$	0,00
	10790ORSE		PRUMO DE FACE	UN			17,06	R\$	-
	06403ORSE		BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX POLIDO, L=90 CM, Ø=38 1 MM	UN		1,000000	109,25	R\$	109,25
	10362ORSE		BEQURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN		0,001300	10,55	R\$	0,01
	10517ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ		0,000100	252,30	R\$	0,03
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)	UN		0,030500	3,78	R\$	0,12
1111ORSE		BARRA DE APO SIMILAR		UN			84,84	R\$	
	8300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,300000	16,74	R\$	5,02
	04174ORSE		DESEMPALADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143. ATLAS OU SIMILAR	UN			9,17	R\$	-
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,018900	3,36	R\$	0,07
	00115ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,030000	8,41	R\$	0,26
	00941ORSE		FARDAMENTO	UN		0,000400	65,43	R\$	0,03
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR		0,000200	4,86	R\$	0,00
	04722ORSE		COLHER DE PEDREIRO	UN		0,000100	13,83	R\$	0,00
	12892/SINAP		LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO	PAR		0,000700	6,13	R\$	0,00
	12894/SINAP		BOTA COURO ISOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,000200	32,73	R\$	0,01
	12895/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN		0,000100	8,86	R\$	0,00
	11243ORSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN		0,000200	6,82	R\$	0,00
	11243ORSE		MARTELO SEM UNHA	UN			13,02	R\$	-
	11245ORSE		DESEMPALADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN		0,000200	10,08	R\$	0,00
	11246ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN		0,000200	14,30	R\$	0,00
	11247ORSE		SERRA MÁRMORE	UN			229,57	R\$	-
	11284ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN		0,000100	10,51	R\$	0,00
	11285ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN		0,000100	9,67	R\$	0,00
	02002ORSE		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90 CM, Ø=38 1 MM	UN		1,000000	88,22	R\$	88,22
	10282ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN		0,000100	14,04	R\$	0,00
	10482ORSE		CESTA BÁSICA	UN		0,001300	117,74	R\$	0,13
	10599ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN		0,000500	4,12	R\$	0,01
	10599ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN		0,000100	30,19	R\$	0,02
	10789ORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN		0,000100	9,35	R\$	0,00
	10790ORSE		PRUMO DE FACE	UN			17,06	R\$	-

MANA



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS (SEM) DECOMERCIALIZAÇÃO OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CAMÉLOS CASTELLO BRANCO - BARRA/DF LOCAL: EQ 0073 - ÁREA ESPECIAL - INTER DISTR - BARRA / DF							23,9%		13,36%								
							Data: 16/04/2023		ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.864,54 m²		LES VODAS HORISTAS: 11.849		LES VODAS METEORISTAS: 74.474				
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS																	
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INCLUINDO COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)									
	10927ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,001300	10,55	R\$	0,01								
	10517ORSE		EXAMES ADMISSIVOS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,000100	252,30	R\$	0,03								
	10761ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)		UN	0,030500	3,78	R\$	0,12								
1213ORSE													123,68				
BARRA DE APOIO SIMILAR																	
	88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	18,74	R\$	5,62								
	04174ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	-	9,17	R\$	-								
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,019000	3,39	R\$	0,07								
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,030500	8,41	R\$	0,26								
	00841ORSE		FARDAMENTO		UN	0,000420	65,43	R\$	0,03								
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000200	4,98	R\$	0,00								
	04722ORSE		COLHER DE PEDREIRO		UN	0,000100	13,83	R\$	0,00								
	12892/SINAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,000700	6,13	R\$	0,00								
	12893/SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000200	32,73	R\$	0,01								
	12894/SINAP		CAPA PI CHUVA		UN	0,000100	8,86	R\$	0,00								
	12895/SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000200	6,82	R\$	0,00								
	11243ORSE		MARTELO SEM URNA		UN	-	13,82	R\$	-								
	11244ORSE		DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 12X22		UN	0,000200	10,08	R\$	0,00								
	11245ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ		UN	0,000200	14,30	R\$	0,00								
	11241ORSE		SERRA MARMORE		UN	-	229,57	R\$	-								
	11264ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO		UN	0,000100	10,51	R\$	0,00								
	11265ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO		UN	0,000100	9,67	R\$	0,00								
	12872ORSE		BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70 CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR		UN	1,000000	119,18	R\$	119,18								
	10232ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO (2,00M PARA PEDREIRO)		UN	0,000100	14,04	R\$	0,00								
	10492ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,001300	117,74	R\$	0,15								
	10590ORSE		PROTETOR ALICRULAR		UN	0,001300	4,12	R\$	0,01								
	10590ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000500	30,18	R\$	0,02								
	10786ORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA		UN	0,000100	9,35	R\$	0,00								
	10790ORSE		PRUMO DE FACE		UN	-	17,86	R\$	-								
	10367ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,001300	10,55	R\$	0,01								
	10517ORSE		EXAMES ADMISSIVOS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,000100	252,30	R\$	0,03								
	10761ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)		UN	0,030500	3,78	R\$	0,12								
1212ORSE													499,82				
BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR																	
	88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	18,74	R\$	5,62								
	04174ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	-	9,17	R\$	-								
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,019000	3,39	R\$	0,07								
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,030500	8,41	R\$	0,26								
	00841ORSE		FARDAMENTO		UN	0,000420	65,43	R\$	0,03								
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000200	4,98	R\$	0,00								
	04722ORSE		COLHER DE PEDREIRO		UN	0,000100	13,83	R\$	0,00								
	12892/SINAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,000700	6,13	R\$	0,00								
	12893/SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000200	32,73	R\$	0,01								
	12894/SINAP		CAPA PI CHUVA		UN	0,000100	8,86	R\$	0,00								
	12895/SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000200	6,82	R\$	0,00								
	11243ORSE		MARTELO SEM URNA		UN	-	13,82	R\$	-								
	11244ORSE		DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 12X22		UN	0,000200	10,08	R\$	0,00								
	11245ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ		UN	0,000200	14,30	R\$	0,00								
	11241ORSE		SERRA MARMORE		UN	-	229,57	R\$	-								
	11264ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO		UN	0,000100	10,51	R\$	0,00								
	11265ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO		UN	0,000100	9,67	R\$	0,00								
	12967ORSE		BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/2"		CJ	1,000000	403,80	R\$	403,80								
	10232ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO (2,00M PARA PEDREIRO)		UN	0,000100	14,04	R\$	0,00								
	10492ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,001300	117,74	R\$	0,15								
	10590ORSE		PROTETOR ALICRULAR		UN	0,001300	4,12	R\$	0,01								
	10590ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000500	30,18	R\$	0,02								
	10786ORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA		UN	0,000100	9,35	R\$	0,00								
	10790ORSE		PRUMO DE FACE		UN	-	17,86	R\$	-								
	10367ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,001300	10,55	R\$	0,01								
	10517ORSE		EXAMES ADMISSIVOS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,000100	252,30	R\$	0,03								
	10761ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)		UN	0,030500	3,78	R\$	0,12								
17047													486,36				
BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM L, PROF																	
	88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000480	18,74	R\$	18,75								
	88310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000230	13,73	R\$	13,74								
	17040		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PAINELA - COM BUCHA DE NYLON 8-8		UN	0,000000	0,36	R\$	2,17								
	78716		BARRA DE APOIO EM L PARA LAVATÓRIO DE CANTO (55 X 47 CM APROXIM) - PROF (AÇO)		UN	1,000000	373,63	R\$	373,63								
04174ORSE													79,89				
BARRA DE APOIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, D=1 1/2", INCLUSIVE PINTURA																	
	88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	18,74	R\$	9,37								
	88310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,077000	19,06	R\$	1,42								
	88311		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,500000	19,26	R\$	28,81								
	88310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,844000	13,73	R\$	7,47								
	04174ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	-	9,17	R\$	-								
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,186700	3,39	R\$	0,63								
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,298200	8,41	R\$	2,24								
	00841ORSE		FARDAMENTO		UN	0,003900	65,43	R\$	0,26								
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,002000	4,98	R\$	0,01								
	04722ORSE		TALHADERA		UN	0,000200	7,85	R\$	0,00								
	04722ORSE		MARRETA		UN	-	13,29	R\$	-								
	04722ORSE		COLHER DE PEDREIRO		UN	0,000200	13,83	R\$	0,00								
	02711/SINAP		CARRÃO DE MÃO CACABIA METÁLICA E PNEU MADIÇO		UN	0,000100	105,13	R\$	0,01								
	12892/SINAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,000500	6,13	R\$	0,04								
	12893/SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000200	32,73	R\$	0,07								
	12894/SINAP		CAPA PI CHUVA		UN	0,000500	8,86	R\$	0,00								
	12895/SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,001500	6,82	R\$	0,01								
	11243ORSE		MARTELO SEM URNA		UN	-	13,82	R\$	-								
	11244ORSE		DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 12X22		UN	0,000400	10,08	R\$	0,00								
	11245ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ		UN	0,000400	14,30	R\$	0,01								
	11241ORSE		SERRA MARMORE		UN	-	229,57	R\$	-								
	11264ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO		UN	0,000100	10,51	R\$	0,00								
	11265ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO		UN	0,000200	9,67	R\$	0,00								
	00370/SINAP		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,002200	71,49	R\$	0,16								
	01378/SINAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,604400	0,43	R\$	0,26								
	04775ORSE		ESPÁTULA		UN	-	17,15	R\$	-								
	11250ORSE		ROLO LÁ DE CARNEIRO 20CM		UN	0,000200	15,84	R\$	0,00								
	11251ORSE		PRINCEL DE BEDA 2"		UN	0,000300	21,78	R\$	0,01								
	11252ORSE		ESCALA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS		UN	-	153,48	R\$	-								
	03767/SINAP		LIXA P/ PAREDE, OU MADEIRA		UN	0,030000	0,33	R\$	0,01								
	03768/SINAP		LIXA P/ FERRO		UN	0,036000	1,39	R\$	0,05								

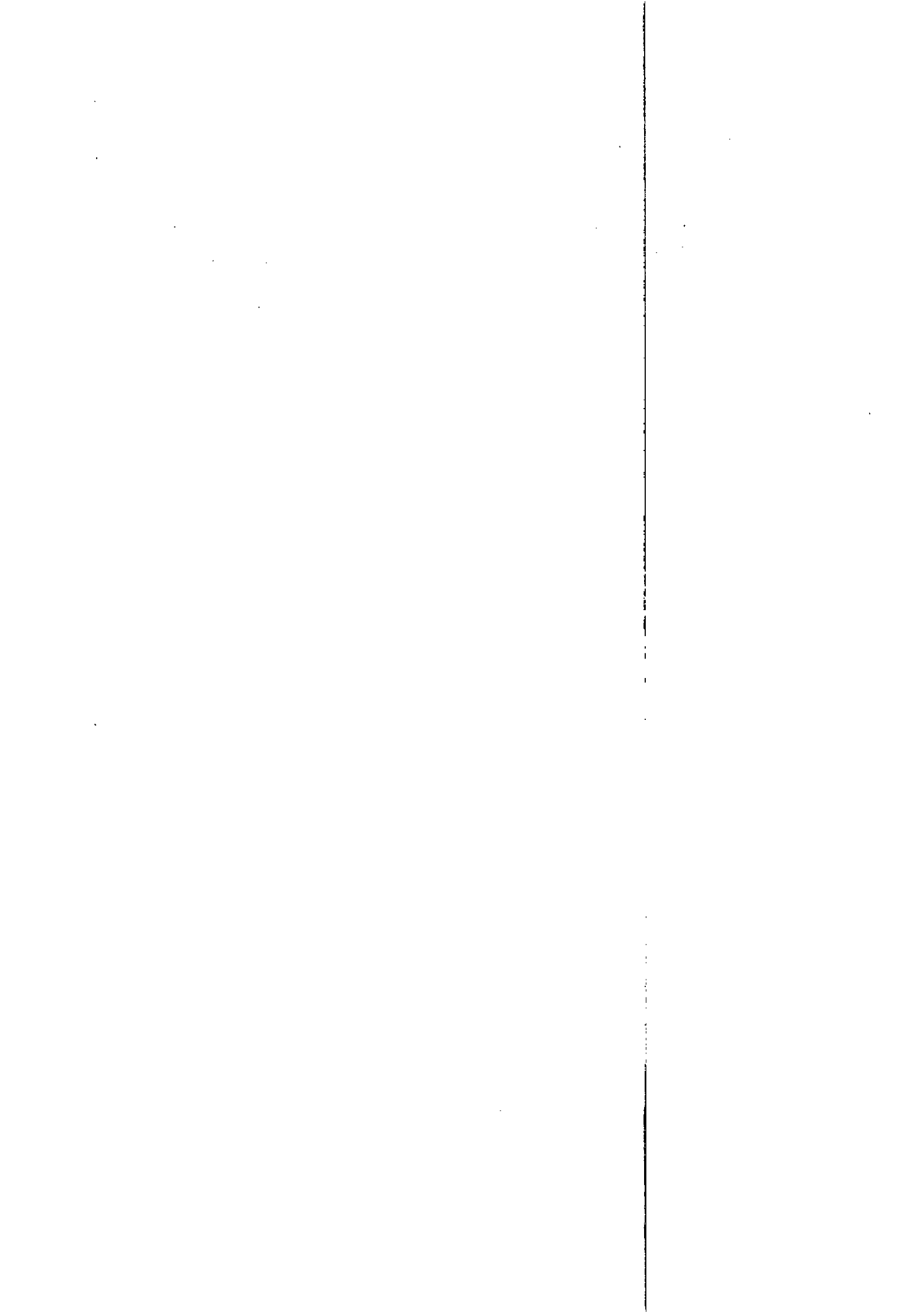
Handwritten signature



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS (DIMA ORÇAMENTARIA) OBRA RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: R. 30/73 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	73,6% 13,3%	Data: 14/04/2018 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.881,64 m² USO SOCIAL HORAS: 11.609 USO PESSOAS: 10.000
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

CÓDIGO (GRUPO / COMPOSIÇÃO) / COMPOSIÇÃO AUXILIAR		DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	QUANTIDADE ADOTADA	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
11270ORSE			MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X4X0,5MM	UN	UN	0,000400	15,86	R\$ 0,01
11271ORSE			TALHADERA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22 X225MM REF.2072068R BELZER	UN	UN	0,000200	45,53	R\$ 0,01
11272ORSE			ALICATE CLAMPADOR (CRIPADOR)	UN	UN	0,000200	68,80	R\$ 0,01
11273ORSE			ESQUADRO DE ALUMINIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS, 35 X 35 X 4,8CM, MARCA BLACK JACK	UN	UN	0,000300	136,07	R\$ 0,04
11274ORSE			GRUPO DE DE APERTO RÁPIDO 18" REF. 60687 BELTOOLS	UN	UN	0,000400	11,82	R\$ 0,00
11275ORSE			ALICATE DE PRESSÃO 11"	UN	UN	0,000300	34,36	R\$ 0,01
11276ORSE			ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PEXEL, MODELADO.	UN	UN	0,000300	37,81	R\$ 0,01
11277ORSE			ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (450MM), REF.130 Z GEDORE	UN	UN	0,000300	61,07	R\$ 0,02
11278ORSE			ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 6" A 8"	UN	UN	0,000300	29,81	R\$ 0,01
11279ORSE			ALICATE PARA ANEIS DE PISTÃO CAPACIDADE 50-100MM REF.44044101 TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	UN	0,000300	49,11	R\$ 0,01
11280ORSE			CHAVE INGLESA 15" REF. 012418013 CARBOGRAFITE	UN	UN	0,000300	50,88	R\$ 0,02
11281ORSE			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM	UN	UN	0,001200	110,80	R\$ 0,13
11282ORSE			ESMERILHADOR ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. 0100082 BLACK E DECKER	UN	UN	0,000300	320,34	R\$ 0,10
11283ORSE			SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	UN	0,000200	267,82	R\$ 0,05
11284ORSE			CAVALETE DE FERRO Nº 1	UN	UN	0,000300	76,13	R\$ 0,02
11285ORSE			FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOLIZI - WMI- 140ED	UN	UN	0,000200	920,34	R\$ 0,18
11286ORSE			MACARÃO DE SOLDA REF. C0201 C0000 0104 144 10 CARBOGRAFITE	UN	UN	0,000400	251,43	R\$ 0,10
02229ORSE			TINTA ESMALTE SINTÉTICO (CORALIT OU SIMILAR)	L	L	0,021800	20,12	R\$ 0,43
02448ORSE			ZARCÃO ANTICORROSIVO	L	L	0,010800	25,26	R\$ 0,27
02308ORSE			TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP 6" - 48,3MM (1,127) - E= 2,85MM, L = 8000MM NBR 5580	M	M	1,050000	22,22	R\$ 23,33
10282ORSE			REGUA DE ALUMINIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	UN	0,000100	14,04	R\$ 0,00
10492ORSE			CESTA BÁSICA	UN	UN	0,011700	117,74	R\$ 1,28
10590ORSE			PROTETOR AURICULAR	UN	UN	0,011700	4,12	R\$ 0,05
10599ORSE			PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,004600	30,18	R\$ 0,14
10790ORSE			NÍVEL DE BOLSA DE MADEIRA	UN	UN	0,000100	9,35	R\$ 0,00
10788ORSE			PÁ QUADRADA	UN	UN	0,000100	14,54	R\$ 0,00
10790ORSE			PRUMO DE FACE	UN	UN	-	17,06	R\$ -
10534ORSE			TRINCHA	UN	UN	0,000300	4,71	R\$ 0,00
11430ORSE			ELETRODO BELGO D = 3,5MM ER013	KG	KG	0,060000	16,12	R\$ 0,81
10362ORSE			SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	UN	0,011700	10,65	R\$ 0,12
10517ORSE			EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	0,001200	252,30	R\$ 0,25
10761ORSE			REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)	UN	UN	0,286200	3,78	R\$ 1,01
8624		CHAVEIRO ELÉTRICO INSTALAÇÃO		UN				R\$ 68,63
8624			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,450000	18,25	R\$ 8,53
86316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,300000	13,73	R\$ 4,12
1368			CHAVEIRO COILUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	UN	1,000000	44,07	R\$ 44,07
3148			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	UN	0,610000	11,66	R\$ 0,12
16.867.8645-6		CHAVEIRO ELÉTRICO EM METAL CROMADO DE 110/220V FORNECIMENTO		UN				R\$ 187,77
2545			CHAVEIRO ELÉTRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V	UN	UN	1,000000	187,77	R\$ 187,77
86724		CHAVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO DUCHA FRIA		UN				R\$ 68,78
86267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,500000	18,38	R\$ 9,19
86316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,500000	13,73	R\$ 6,87
H589			FITA VEDA ROSCA 12 MM	M	M	0,280000	0,24	R\$ 0,07
H543			CHAVEIRO METÁLICO 8" COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	UN	UN	1,000000	46,57	R\$ 46,57
8610RSE		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9088 COM ACIONADOR		UN				R\$ 369,85
86264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,170000	18,92	R\$ 3,22
86316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,170000	13,73	R\$ 2,33
07376ORSE			VALVE TRANSPORTES (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,027100	3,36	R\$ 0,06
00154ORSE			ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,034600	6,41	R\$ 0,29
02614ORSE			FARDAMENTO	UN	UN	0,000200	65,43	R\$ 0,04
07853ORSE			ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	PR	0,000200	4,88	R\$ 0,00
04725ORSE			TALHADERA	UN	UN	0,000100	7,95	R\$ 0,00
04726ORSE			MARRIETA	UN	UN	-	13,29	R\$ -
02711/SINAP			CARRO-DE-MÃO CACABRA METÁLICA E PNEU MAGICO	UN	UN	-	105,13	R\$ -
12892/SINAP			LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	PAR	0,000600	6,13	R\$ 0,00
12893/SINAP			BOTA COURO BOLA DO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	PAR	0,000200	32,75	R\$ 0,01
12894/SINAP			CAPA PI CHUVA	UN	UN	-	6,89	R\$ -
12895/SINAP			CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	UN	0,000200	6,82	R\$ 0,00
11244ORSE			ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	UN	-	18,20	R\$ -
11241ORSE			ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	UN	-	100,84	R\$ -
11243ORSE			CHAVE INGLESA 12"	UN	UN	-	39,53	R\$ -
12836ORSE			ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9053 COM ACIONADOR	UN	UN	1,000000	369,85	R\$ 369,85
10492ORSE			CESTA BÁSICA	UN	UN	0,011800	117,74	R\$ 0,10
10590ORSE			PROTETOR AURICULAR	UN	UN	0,011800	4,12	R\$ 0,01
10599ORSE			PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,000600	20,18	R\$ 0,05
10788ORSE			PÁ QUADRADA	UN	UN	-	14,54	R\$ -
10578ORSE			CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	UN	-	15,62	R\$ -
10362ORSE			SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	UN	0,011800	10,65	R\$ 0,02
10517ORSE			EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,05
10761ORSE			REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)	UN	UN	0,034600	3,78	R\$ 0,13
86876		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIU VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E BIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2013		UN				R\$ 189,4
86878			VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1,12" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2013	UN	UN	1,000000	32,64	R\$ 32,64
86883			BIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2013	UN	UN	1,000000	7,82	R\$ 7,82
86900			CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2013	UN	UN	1,000000	129,17	R\$ 129,17
86816		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, 12" OU 3/4", PARA PIA		UN				R\$ 29,88
86267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,120000	18,38	R\$ 2,21
86316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,040000	13,73	R\$ 0,55
3146			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	UN	0,030400	3,14	R\$ 0,10
13416			TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 12" OU 3/4" (REF 1158)	UN	UN	1,000000	29,80	R\$ 29,80
86872		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLÍRIA, 36L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2013		UN				R\$ 639,7
86267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,770000	18,38	R\$ 32,54
86316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,710000	13,73	R\$ 9,75

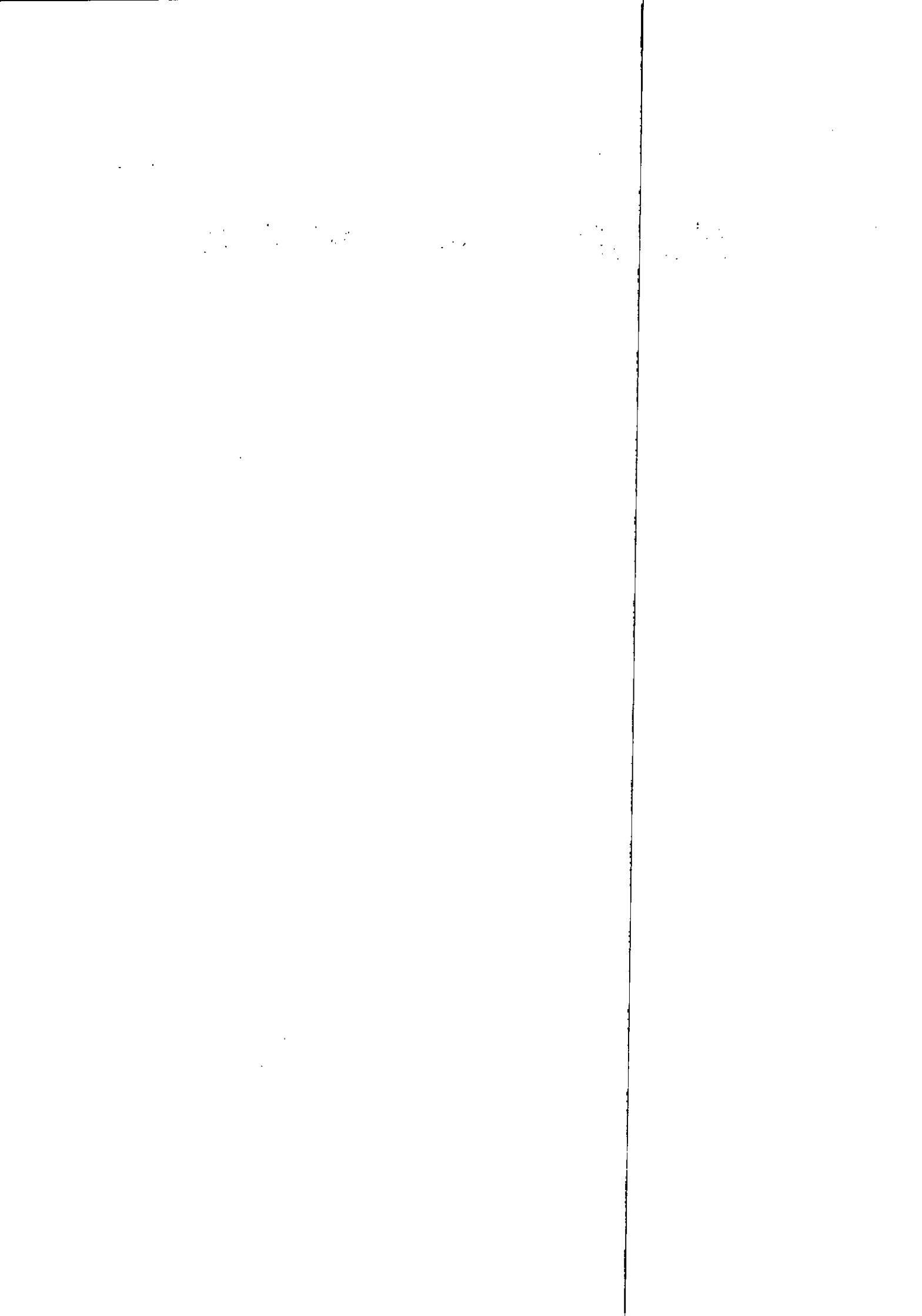
MARCA



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANO DE SERVIÇOS (SEM DEDICATEIÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAM. CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 29/21 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF	E.S.M. 13,26%
	Data: 14/04/2020 ÁREA CONSTRUIDA 3.868,14 m² LTS 300MS HORISTAS 134,09% LTS 300MS METALIZADAS 75,43%

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA BANHARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-5		UN	6,000000	10,30	R\$ 62,17
	20271		TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 20" L	UN	1,000000		421,00	R\$ 421,00
	3729		REJANTE EPOXI BRANCO	KG	0,117000		29,25	R\$ 3,31
04379ORSE		TELA DE NYLON NATURAL						R\$ 61,75
	88282		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000		16,50	R\$ 14,89
	88318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000		13,73	R\$ 10,99
	11249ORSE		FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0,000100		752,65	R\$ 0,03
	11249ORSE		SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,000097		435,64	R\$ 0,04
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,127000		3,26	R\$ 0,43
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,162800		8,41	R\$ 1,37
	00411ORSE		FARDAMENTO	UN	0,002400		65,43	R\$ 0,16
	01651ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,001200		4,96	R\$ 0,01
	04728ORSE		TALHADERA	UN	0,000200		7,85	R\$ 0,02
	04729ORSE		MARRETA	UN	0,000200		105,13	R\$ 0,02
	02711ORSE		CARRO-DE-MÃO CACABRA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,000100		1,85	R\$ 0,02
	12892ORSE		LUVA RASPA DE COURO, CANTO CURTO	PAR	0,002000		6,13	R\$ 0,02
	12894ORSE		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,001200		32,73	R\$ 0,04
	12895ORSE		CAPA PI CHUVA	UN	0,000400		5,86	R\$ 0,00
	12895ORSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,001000		6,82	R\$ 0,01
	11244ORSE		MARTELO COM UNHA	UN	0,000200		20,97	R\$ 0,00
	03116ORSE		CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM EM	M	4,000000		7,54	R\$ 30,18
	07170ORSE		TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADERA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS	M2	1,000000		1,06	R\$ 1,77
	10482ORSE		GESTA BÁSICA	UN	0,007200		117,74	R\$ 0,85
	10584ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN	0,007200		4,12	R\$ 0,03
	10584ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,002800		30,19	R\$ 0,08
	10788ORSE		PÁ QUADRADA	UN	0,000200		14,84	R\$ 0,00
	10579ORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,000200		15,82	R\$ 0,00
	10578ORSE		FORMÃO GRANDE	UN	0,000200		12,74	R\$ 0,00
	10577ORSE		SERROTE 40CM	UN	0,000100		25,05	R\$ 0,00
	10387ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,007200		10,55	R\$ 0,06
	10517ORSE		EXAMES ADMISSÃO/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,000050		232,50	R\$ 0,15
	10781ORSE		REFECAÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTENDO)	UN	0,162800		3,78	R\$ 0,62
14.067.8013-A		MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PIRNÃO E CREMALHEIRA, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROCATÁTICA, COM POTÊNCIA 100 PARA PORTAS DE FERRO DE 9,80 A 1,000, FORNECIMENTO		UN				R\$ 126,6
	670		MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE FERRO DE 0,90 A 1,00M, AEREA, C/PIRNÃO E CREMALHEIRA, EM ALUM., C/NTA ELETROST. POTENC.100	UN	1,000000		126,49	R\$ 126,49
12828ORSE		BASTIÃO TRINÇO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALI (ØTUBO Ø80 (LUMIM X 2" + 2,5MM X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO		UN				R\$ 1988,70
	88200		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000		16,50	R\$ 116,49
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000		18,74	R\$ 13,50
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000		19,28	R\$ 19,28
	88317		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,674900		13,94	R\$ 21,95
	88318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,086800		13,73	R\$ 317,23
	08904ORSE		MÁQUINA DE BOLA ELÉTRICA	H	0,849315		3,07	R\$ 2,61
	11248ORSE		FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0,000299		752,65	R\$ 0,15
	11249ORSE		SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,000096		435,64	R\$ 0,20
	10539ORSE		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V F	UN	0,000300		2.523,00	R\$ 0,78
	13890ORSE		VIBRADOR DE INVERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (1 CV)	UN	0,000099		1.619,42	R\$ 0,16
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	1,148300		3,30	R\$ 3,66
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	1,445800		8,41	R\$ 12,16
	00914ORSE		FARDAMENTO	UN	0,021300		65,43	R\$ 1,39
	01651ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,010900		4,96	R\$ 0,05
	04728ORSE		TALHADERA	UN	0,002300		7,85	R\$ 0,02
	04729ORSE		MARRETA	UN	0,000900		13,73	R\$ 0,01
	02711ORSE		CARRO-DE-MÃO CACABRA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,001500		105,13	R\$ 0,16
	12892ORSE		LUVA RASPA DE COURO, CANTO CURTO	PAR	0,002000		6,13	R\$ 0,02
	12894ORSE		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,010900		32,73	R\$ 0,33
	12894ORSE		CAPA PI CHUVA	UN	0,000500		8,86	R\$ 0,02
	12895ORSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	M3	0,674100		71,49	R\$ 62,48
	00370ORSE		AREIA MÉDIA - PÓREO, JAZIDA / FORMECEDOR (SEM FRETE)	KG	224,105100		0,42	R\$ 94,24
	01378ORSE		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-S2	KG	0,001100		20,97	R\$ 0,02
	11244ORSE		MARTELO COM UNHA	UN	0,000300		15,80	R\$ 0,00
	11270ORSE		MARTELO DE BOLA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X3, 400,5MM	UN	0,000100		45,53	R\$ 0,00
	11271ORSE		TALHADERA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22 X225MM REF. 2072060R BELZER	UN	0,000100		56,80	R\$ 0,01
	11272ORSE		ALICATE (LIMPAADOR / CRIPADOR)	UN	0,000100		138,67	R\$ 0,03
	11273ORSE		ESQUADRO DE ALUMÍNIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS, 35 X 35 X 4,8CM, MARCA BLACK JACK	UN	0,000200		11,82	R\$ 0,00
	11274ORSE		GRANPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 00687 BELIDOLE	UN	0,000200		34,26	R\$ 0,01
	11275ORSE		ALICATE DE PRESSÃO 11"	UN	0,000200		37,81	R\$ 0,01
	11276ORSE		ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TRAS E QUALQUER TIPO DE PERFL. NIQUELADO.	UN	0,000200		61,07	R\$ 0,00
	11277ORSE		ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (450MM), REF. 138 Z OEDORE	UN	0,000200		20,81	R\$ 0,01
	11278ORSE		ALICATE DIAGONAL PARA CORTE REINTE 8" A 8"	UN	0,000200		49,11	R\$ 0,01
	11279ORSE		ALICATE PARA ANÉIS DE PRISTÃO CAPACIDADE 50-100MM, REF. 44044101 TRANMONTINA OU SIMILAR	UN	0,000200		50,88	R\$ 0,01
	11280ORSE		CHAVE INGLESA 15" REF. 012418012 CARBÓGRAFITE	UN	0,000800		110,89	R\$ 0,09
	11281ORSE		BOLBA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 70CM	UN	0,000200		320,34	R\$ 0,06
	11282ORSE		ESMERILHADOR ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL, 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. 01000082 BLACK E DECKER	UN	0,000100		297,82	R\$ 0,03
	11283ORSE		BELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000200		79,13	R\$ 0,02
	11284ORSE		CAVALETE DE FERRO Nº 1	UN	0,000100		820,34	R\$ 0,09
	11285ORSE		FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	UN	0,000300		251,43	R\$ 0,08
	11286ORSE		MAGARÇO DE SOLDA REF. 00261 CÓDIGO 01041410 CARBÓGRAFITE	UN	1,850000		5,88	R\$ 10,60
	01586ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 8 X 8CM - 0,0039 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	2,035000		27,53	R\$ 45,85
	00930ORSE		COMPENSADO RESINHADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	1,110000		9,55	R\$ 10,80
	05067ORSE		PREÇO POLCOO COM CARGA 18 X 24	KG	0,555000		11,86	R\$ 8,80
	02033ORSE		ARAME GALVANIZADO 14 BVND, D = 2,11 MM (0,28 KG/M)	L	0,033400		6,59	R\$ 0,31
	02062ORSE		DESHOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	18,189900		1,54	R\$ 27,86
	37370ORSE		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	18,189900		0,50	R\$ 0,02

MMA





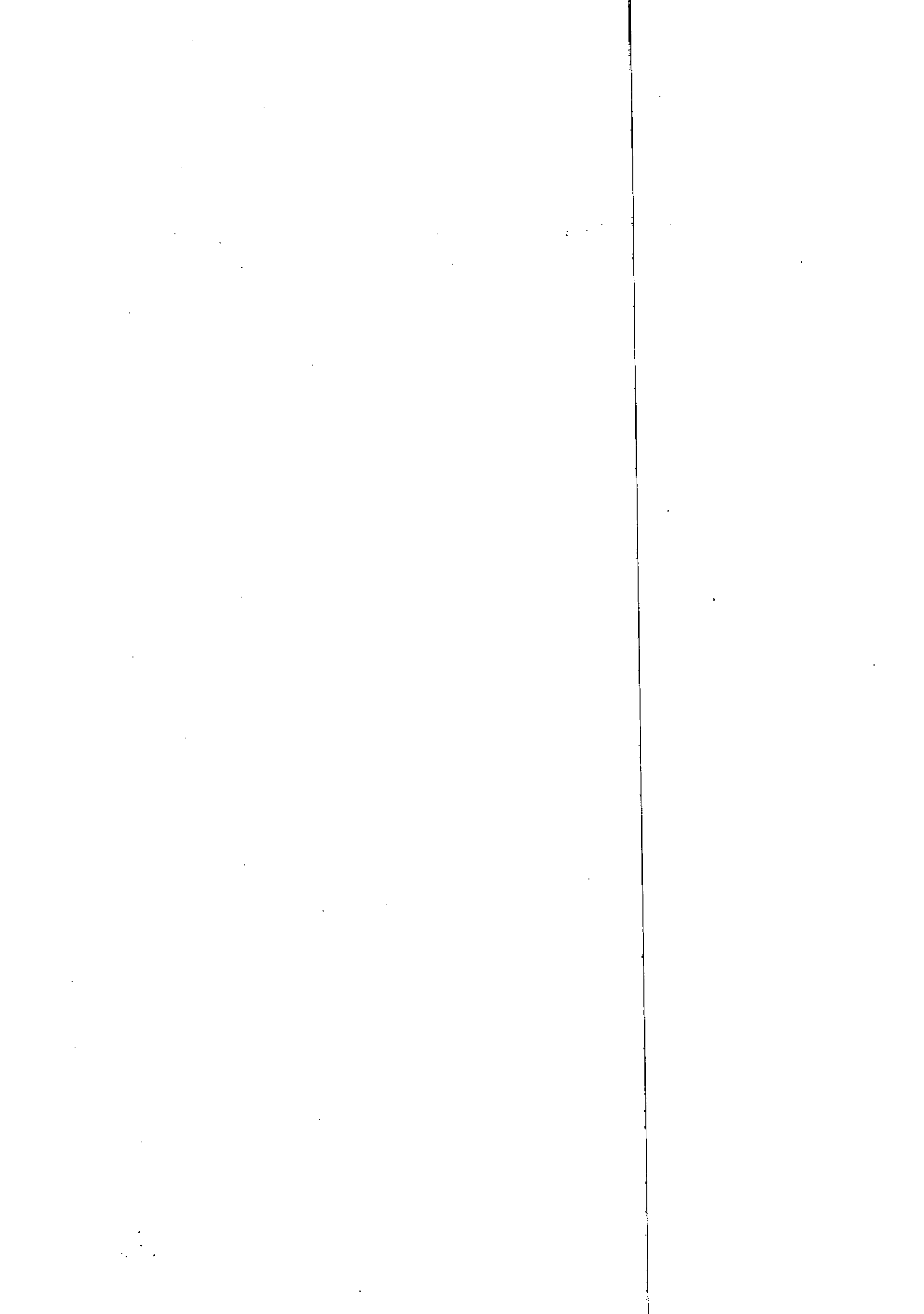
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
PLANO DE SERVIÇOS (SEM DEMONSTRAÇÃO)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: RQ 8073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

13,34%
13,34%

Data: 14/06/2020
ÁREA CONSTRUÇÃO 5.062,84 m²
LES SOCIAIS HORISTAS 13,34%
LES SOCIAIS MENSALISTAS 7,17%

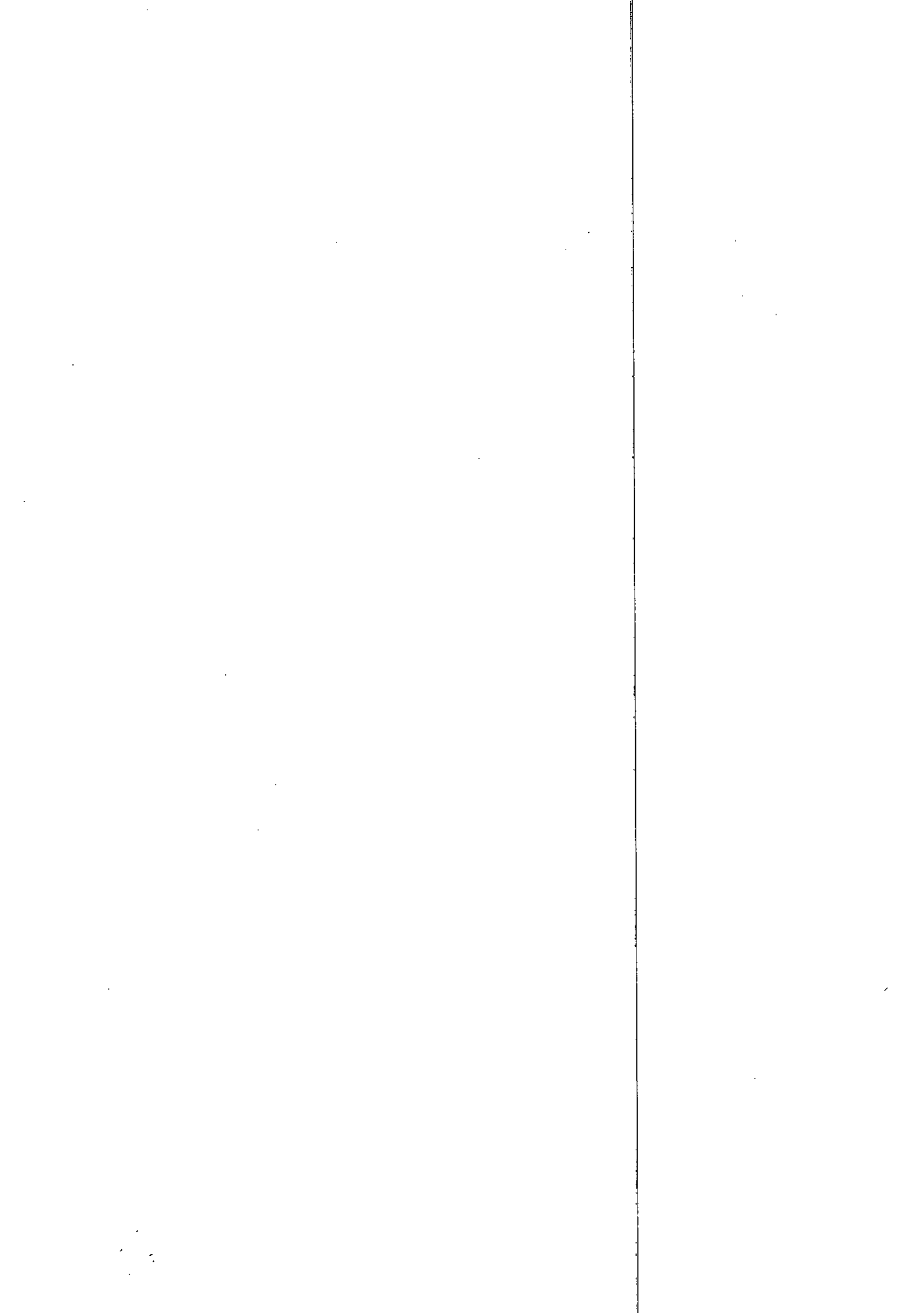
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	1048ZORSE		DESTA BÁSICA		UN	0,005700	117,74	R\$	0,61
	1055ZORSE		PROTECTOR AURICULAR		UN	0,005700	4,13	R\$	0,23
	1059ZORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN	0,002100	30,18	R\$	0,08
	1076ZORSE		NÍVEL DE BOLA DE MADEIRA		UN	0,000100	9,33	R\$	0,00
	1078ZORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,000100	14,54	R\$	0,00
	1079ZORSE		PRUMO DE FACE		UN	-	17,00	R\$	-
	1030ZORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,005700	10,55	R\$	0,05
	1051ZORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,000500	252,20	R\$	0,13
	10761ZORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,121000	3,78	R\$	0,48
14.892.8200-8		GRADIL NYLONPOR 30,30X20,00 FIMBRE DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR MÁXIMA E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 8MM, FIXADO POR FIOADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX. LEM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 40X40MM, CUMBRADO EM BASE DE CONCRETO, EXCLUIVE ESTA REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.		M2				R\$	92,83
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,030000	18,63	R\$	19,18
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,030000	13,73	R\$	14,15
	11294		GRADIL, CALTURA DE 2,03M E COMPRIMENTO DE 2,50M, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO		UN	0,187100	272,34	R\$	43,82
	11295		POSTE INTERMEDIÁRIO, CALTURA 2,06M, MEDINDO (B0X4)XCM, BASE APARAFUSADA		UN	0,187100	78,47	R\$	15,86
743441		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, RESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 244, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BSWG E MALHA QUADRADA 6X6CM		M2				R\$	169,78
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	18,63	R\$	9,31
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	13,73	R\$	13,73
	325		ARAME GALVANIZADO 10 BSWG, 3,43 MM (0,13 KG/M)		KG	0,150000	10,12	R\$	1,52
	323		ARAME GALVANIZADO 14 BSWG, Ø = 2,11 MM (0,028 KG/M)		KG	0,870000	11,70	R\$	0,82
	7107		TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BSWG), MALHA 5 X 5 CM, N = 2 M		M2	1,050000	10,62	R\$	11,05
	7006		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = "3,83" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 3500)		M	1,680000	40,04	R\$	67,27
67448ORSE		GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/8" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/8" (HORIZONTAL)		M2				R\$	411,8
	88302		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,284000	18,59	R\$	5,47
	88300		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,200000	18,74	R\$	22,11
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,061000	13,73	R\$	28,30
	04174ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF: 143, ATLAS OU BIFILAR		UN	0,000617	8,17	R\$	0,01
	11248ORSE		FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL		UN	-	252,65	R\$	-
	11249ORSE		BERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL		UN	-	435,04	R\$	-
	11249ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,311400	3,36	R\$	1,05
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,392400	8,41	R\$	3,30
	00041ORSE		FARDAMENTO		UN	0,005800	65,43	R\$	0,37
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,003000	4,86	R\$	0,01
	04728ORSE		TALHADEIRA		UN	0,000500	7,85	R\$	0,00
	04729ORSE		MARRETA		UN	0,000200	13,79	R\$	0,00
	04722ORSE		CÔLHER DE PEDREIRO		UN	0,000900	13,83	R\$	0,01
	02711ZSNAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	0,000400	105,13	R\$	0,04
	12892ZSNAP		LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO		PAR	0,008900	5,13	R\$	0,05
	12893ZSNAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000800	6,88	R\$	0,13
	12894ZSNAP		CAPA PI CHUVA		UN	0,002400	6,82	R\$	0,02
	12895ZSNAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000200	13,82	R\$	0,00
	11243ORSE		MARTELO BICH LIMA		UN	0,000100	10,08	R\$	0,01
	11245ORSE		DESMOLDADORA DE MADEIRA 12X22		UN	0,001000	14,30	R\$	0,01
	11246ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBUI		UN	0,000200	229,67	R\$	0,05
	11247ORSE		BERRA MARMORE		UN	0,000300	19,51	R\$	0,00
	11264ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO		UN	0,000500	9,87	R\$	0,01
	11265ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO		UN	0,000500	0,42	R\$	2,75
	01379ZSNAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	5,355000	20,97	R\$	0,00
	11244ORSE		MARTELO COM LIMA		UN	0,000100	20,97	R\$	0,00
	01589ORSE		MADERA MISTA BERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0 0036 M3/M (ANGELIM, LOURUI)		M	0,088300	6,88	R\$	0,39
	00530ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU BIFILAR		M2	0,077700	22,53	R\$	1,75
	00527ZSNAP		PREÇO POLDO COM CARGA 18 X 24		KG	0,053000	9,55	R\$	0,80
	00533ZSNAP		ARAME GALVANIZADO 14 BSWG, Ø = 2,11 MM (0,028 KG/M)		KG	0,631500	11,88	R\$	0,37
	00507ZSNAP		ARTELA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,018600	71,40	R\$	1,42
	02082ZSNAP		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA		L	0,003100	5,58	R\$	0,02
	04718ZSNAP		PEDRA BRITADA N 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,013200	57,82	R\$	0,78
	04717ZSNAP		PEDRA BRITADA N 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,004400	57,82	R\$	0,25
	04309ZSNAP		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	0,278300	2,73	R\$	0,78
	07106ORSE		GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/8" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/8" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 34" (VERTICAL)		M2	1,000000	331,88	R\$	331,88
	10783ORSE		REQUISA DE ALUMINIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,000300	14,04	R\$	0,00
	1041ZORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,017400	117,74	R\$	2,05
	1056ZORSE		PROTECTOR AURICULAR		UN	0,017400	4,12	R\$	0,07
	1059ZORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN	0,005900	30,18	R\$	0,21
	1076ZORSE		NÍVEL DE BOLA DE MADEIRA		UN	0,000300	9,33	R\$	0,00
	1078ZORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,000400	14,54	R\$	0,01
	1079ZORSE		PRUMO DE FACE		UN	0,000200	17,00	R\$	0,00
	1057ZORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM		UN	0,000100	15,52	R\$	0,00
	1057ZORSE		FORMÃO GRANDE		UN	0,000100	12,74	R\$	0,00
	1057ZORSE		SERROTE 40CM		UN	-	25,05	R\$	-
	1030ZORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,017400	10,55	R\$	0,18
	1051ZORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,001800	252,20	R\$	0,43
	10761ZORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,382400	3,78	R\$	1,49
CFO-0M72		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR INDUSTRIAL PARA PORTÃO 34CV		UM				R\$	648,41
	CINMANTH305		MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 34 CV		UN	1,000000	645,21	R\$	645,21
87249		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA		M2				R\$	37,8
	85206		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,620000	18,06	R\$	15,30
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,310000	13,73	R\$	4,26
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS		KG	6,140000	0,32	R\$	1,98
	1287		PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,100000	14,56	R\$	16,04

Handwritten signature



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	QUANTIDADE ADOTADA	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO (UNITÁRIO COMPOSIÇÃO)	
	34357		REJANTE COLORIDO, CIMENTICO		KG	0,100000	7,03	R\$	0,70
87272		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X44 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 8 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_067914		M2				R\$	43,83
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,970000	18,06	R\$	18,10
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,480000	13,73	R\$	6,58
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS		KG	0,140000	0,32	R\$	1,06
	636		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,060000	29,20	R\$	31,83
	34357		REJANTE COLORIDO, CIMENTICO		KG	0,220000	7,03	R\$	0,43
048290RSE		MOLETÁRIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO (CLASS. 020000)		M				R\$	113,86
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005000	18,63	R\$	0,08
	88262		CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,388100	18,50	R\$	7,22
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,860000	18,36	R\$	12,13
	88308		PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,010100	18,74	R\$	0,18
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,074400	13,73	R\$	14,78
	029130RSE		TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ DOSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60 30MM (2"), E = 2,85MM, L = 8000MM NBR 5580		M	1,533000	31,41	R\$	48,15
	01806/SINAP		CURVA FERRO GALVANIZADO 90º ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2		UN	0,270000	69,89	R\$	13,10
	00208/SINAP		TE FERRO GALVANIZADO 90º 2		UN	0,270000	31,89	R\$	7,02
	01370/SINAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	8,204000	0,42	R\$	3,45
	01599RSE		MADEIRA MISTA BERRADA (BARROTE) 8 X 8CM - 0,0096 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	0,140000	6,88	R\$	0,79
	02067/SINAP		PREÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24		KG	0,004000	0,55	R\$	0,80
	00387/SINAP		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,075600	71,40	R\$	1,83
	02082/SINAP		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA		L	0,004700	0,58	R\$	0,02
	04716/SINAP		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,017800	57,62	R\$	1,01
	08169/SINAP		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NA0 APARELHADA		M	0,256800	10,24	R\$	2,63
	04721/SINAP		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,005900	57,62	R\$	0,34
	04508/SINAP		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NA0 APARELHADA		M	0,084000	2,73	R\$	0,23
72941		APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				R\$	162,74
	88247		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,500000	14,78	R\$	22,05
	88294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,500000	18,50	R\$	28,42
	4814		APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAÍDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXAÇÃO)		UN	1,000000	102,27	R\$	102,27
92629		GRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA		M2				R\$	48,17
	88230		AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,407000	18,04	R\$	6,27
	88262		CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,367000	18,58	R\$	6,82
	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_032016		CHP	0,043100	15,66	R\$	0,67
	83282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_032016		CHI	0,059800	14,90	R\$	0,89
	4405		RIPA DE MADEIRA NA0 APARELHADA 1,5 X 5" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	3,262000	1,84	R\$	6,08
	4430		CABRO DE MADEIRA NA0 APARELHADA 3 X 8" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,950000	8,35	R\$	16,33
	4425		VIGA DE MADEIRA NA0 APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	0,856000	16,17	R\$	10,64
	20247		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)		KG	0,070000	0,98	R\$	0,88
	39027		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 35 (3 1/4 X 5)		KG	0,090000	0,73	R\$	0,44
	40586		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 45 (4 1/4 X 6)		KG	0,030000	8,81	R\$	0,26
82282		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO 20X10 E=8CM		M2				R\$	49,86
	88290		SALICETERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,108700	17,26	R\$	1,80
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,108700	13,73	R\$	1,49
	91277		PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KH (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_082015		CHP	0,005500	3,89	R\$	0,02
	91278		PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KH (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_082015		CHI	0,048800	0,51	R\$	0,02
	91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO, AF_082015		CHP	0,003700	6,03	R\$	0,03
	91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO, AF_082015		CHI	0,050400	0,56	R\$	0,03
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,050800	74,99	R\$	4,20
	4741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	0,004900	65,26	R\$	0,31
	36154		BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/10X10X10/PAVERNHOL ANDES/PAVLETEPÉDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 6781), COLORIDO		M2	1,004700	41,82	R\$	41,80
94473		ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, COMPROPORCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 18X11X13CM COM COBRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_082016		M				R\$	88,84
	88309		PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,394000	18,74	R\$	7,38
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,394000	13,73	R\$	5,41
	88620		ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_082014		M3	0,020000	360,30	R\$	0,72
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,007000	74,99	R\$	0,52
	4098		MEIO-FIO OU GUAIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 19 1/2" CM (N X L X A)		M	1,005000	14,53	R\$	14,61
98384		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RABAL OU SUB-RABAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132014		M				R\$	14,64
	88248		AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,368000	14,27	R\$	5,27
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,368000	18,38	R\$	6,78
	8866		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-0648)		M	1,051000	2,27	R\$	2,41
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100		UN	0,123000	1,49	R\$	0,18

Handwritten signature

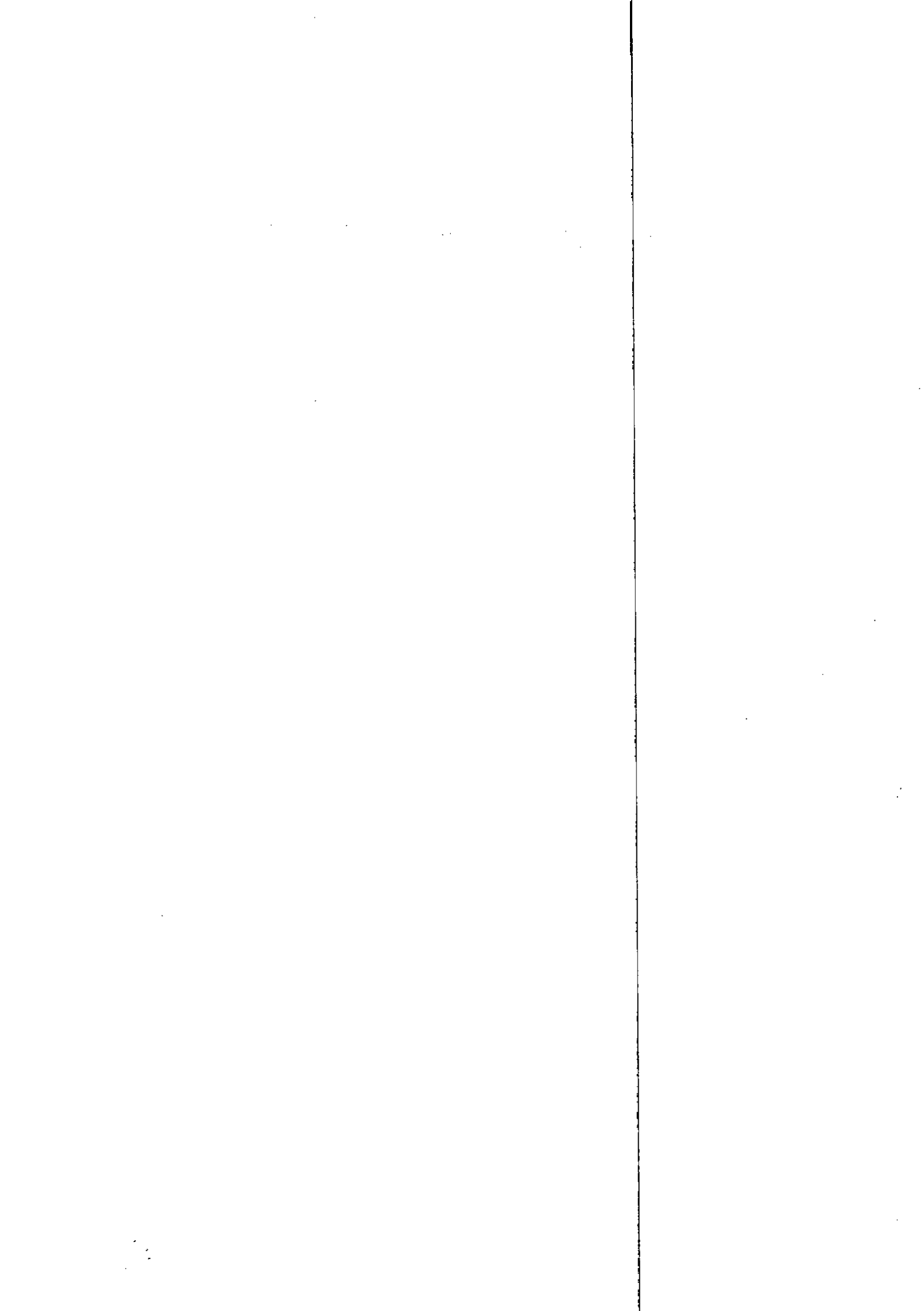


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
PLANO DE SERVIÇOS (SEM DEDICACAO)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAE CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 9071 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

Data: 14/04/2025
ÁREA CONSTRUTIVA: 1.865,54 m²
LTS CONSTRUTIVAS: 114,89%
LTS SOGAS METALICAS: 14,42%

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS								
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	QUANTIDADE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
6937		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 12MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_127914		M				19,00
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,440000	14,27	R\$ 6,29
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,440000	18,38	R\$ 8,09
	8674		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-6648)		M	1,001000	5,10	R\$ 5,11
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 120		UN	0,147000	1,49	R\$ 0,22
96449		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 48MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_127914		M				8,97
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,024000	14,27	R\$ 0,34
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,024000	18,38	R\$ 0,44
	8674		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 48 MM, ÁGUA FRIA (NBR-6648)		M	1,001000	7,42	R\$ 7,87
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 120		UN	0,009000	1,49	R\$ 0,01
9448		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 68MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_127914		M				9,90
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029000	14,27	R\$ 0,41
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029000	18,38	R\$ 0,53
	8674		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 68 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-6648)		M	1,001000	8,50	R\$ 8,02
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 120		UN	0,010000	1,49	R\$ 0,01
69450		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 88MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_127914		M				18,38
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,034000	14,27	R\$ 0,49
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,034000	18,38	R\$ 0,63
	8674		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 88 MM, ÁGUA FRIA (NBR-6648)		M	1,001000	16,33	R\$ 15,22
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 120		UN	0,011000	1,49	R\$ 0,02
69451		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 108MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_127914		M				29,08
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,042000	14,27	R\$ 0,60
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,042000	18,38	R\$ 0,77
	8674		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 108 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-6648)		M	1,001000	24,03	R\$ 25,49
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 120		UN	0,014000	1,49	R\$ 0,02
94666		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 118 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0872018		M				62,39
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538000	14,27	R\$ 7,68
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538000	18,38	R\$ 9,89
	8674		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 118 MM, ÁGUA FRIA (NBR-6648)		M	0,942000	48,17	R\$ 45,58
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 120		UN	0,030000	1,49	R\$ 0,04
94664		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0872018		M				48,00
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538000	14,27	R\$ 7,68
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538000	18,38	R\$ 9,89
	8674		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-6648)		M	0,942000	30,62	R\$ 28,78
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 120		UN	0,030000	1,49	R\$ 0,04
69383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_127914		UN				R\$ 4,83
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	14,27	R\$ 1,43
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	18,38	R\$ 1,84
	65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA		UN	1,000000	0,54	R\$ 0,54
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,007000	46,84	R\$ 0,33
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008000	40,77	R\$ 0,33
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 120		UN	0,050000	1,49	R\$ 0,07
69672		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 48MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_127914		UN				R\$ 6,21
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,059000	14,27	R\$ 0,84
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,059000	18,38	R\$ 1,08
	108		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1,000000	2,12	R\$ 2,12
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,012000	46,84	R\$ 0,56
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,014000	40,77	R\$ 0,57
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 120		UN	0,020000	1,49	R\$ 0,03
69736		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 68MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_127914		UN				R\$ 8,0
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,072000	14,27	R\$ 1,03
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,072000	18,38	R\$ 1,32
	112		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1,000000	2,70	R\$ 2,70
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,018000	46,84	R\$ 0,85
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,022000	40,77	R\$ 0,90
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 120		UN	0,024000	1,49	R\$ 0,04
018720RSE		BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÓDIO SOLDÁVEL, 60/60MM, DN= 32 X 20MM		UN				R\$ 4,96
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,060000	18,38	R\$ 1,09
	65316		SERVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,060000	13,73	R\$ 1,24
	629		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	0,65	R\$ 0,65
	001360RSE		ADESIVO PVC		KG	0,009000	46,35	R\$ 0,78
	020360RSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,010000	34,24	R\$ 0,34

MARCO



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	01.95%
PLANO DE SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO)		13.38%
OBJETIVO: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - 600M/09	DATA: 14/08/2009	
LOCAL: EQ 0473 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - 600M / 09	ÁREA CONSTRUÇÃO: 14.604 m ²	
	USOS SOCIAIS HORISTAS: 114.07%	
	USOS SOCIAIS VERBAIS: 17.47%	

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
01010RSE		BUCHA DE RE 25MM		UN		15,48			
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,220000	18,38	R\$	4,04
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,220000	13,73	R\$	3,02
	00138ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,020000	48,38	R\$	0,96
	02036ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,034000	34,24	R\$	1,16
	00634SNAP		BUCHA REDUÇÃO PVC SOLO LONGA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 25MM		UN	1,000000	2,15	R\$	2,15
01070RSE		BUCHA DE RE 25MM		UN		6,42			
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	18,38	R\$	2,57
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	13,73	R\$	1,92
	00138ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,030000	48,38	R\$	0,42
	02036ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,013000	34,24	R\$	0,45
	00612SNAP		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM		UN	1,000000	1,11	R\$	1,11
01080RSE		BUCHA DE RE 25MM		UN		11,88			
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,340000	18,38	R\$	4,41
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,240000	13,73	R\$	3,30
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,038300	3,38	R\$	0,13
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,048800	8,41	R\$	0,41
	00941ORSE		FARDAMENTO		UN	0,008000	65,43	R\$	0,52
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000400	4,88	R\$	0,00
	04778ORSE		TALHADERIA		UN	0,000100	7,85	R\$	0,00
	04778ORSE		MARRETA		UN	-	13,28	R\$	-
	02711SNAP		CARRO-DE-MÃO CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		PAR	0,000100	105,13	R\$	0,01
	12892SNAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,001200	6,13	R\$	0,01
	12893SNAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000400	32,73	R\$	0,01
	12894SNAP		CAPA P/ CHUVA		UN	-	8,86	R\$	-
	12895SNAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000200	8,82	R\$	0,00
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000300	14,21	R\$	0,00
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000200	15,88	R\$	0,00
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000100	18,47	R\$	0,00
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000100	34,73	R\$	0,00
	11257ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000100	26,37	R\$	0,00
	00138ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,003000	48,38	R\$	0,14
	02036ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,049000	34,24	R\$	1,67
	00613SNAP		BUCHA REDUÇÃO PVC SOLO LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 25MM		UN	1,000000	2,35	R\$	2,35
	10482ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,002200	117,74	R\$	0,26
	10590ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,002200	4,12	R\$	0,01
	10590ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000800	30,19	R\$	0,02
	10788ORSE		PÁ QUADRADA		UN	-	14,54	R\$	-
	10992ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	-	26,62	R\$	-
	10993ORSE		PRIMO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	R\$	-
	10362ORSE		BEQUO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,002200	10,55	R\$	0,02
	10617ORSE		EXAMES ADMISSÃO/DEMISSÃO (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$	0,02
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGUA)		UN	0,048800	3,78	R\$	0,18
01080RSE		BUCHA DE RE 25MM		UN		21,08			
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,280000	18,38	R\$	5,33
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,280000	13,73	R\$	3,88
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,046300	3,38	R\$	0,16
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,058000	8,41	R\$	0,50
	00941ORSE		FARDAMENTO		UN	0,008000	65,43	R\$	0,52
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000400	4,88	R\$	0,00
	04778ORSE		TALHADERIA		UN	0,000100	7,85	R\$	0,00
	04778ORSE		MARRETA		UN	-	13,28	R\$	-
	02711SNAP		CARRO-DE-MÃO CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		PAR	0,000100	105,13	R\$	0,01
	12892SNAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,001200	6,13	R\$	0,01
	12893SNAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000400	32,73	R\$	0,01
	12894SNAP		CAPA P/ CHUVA		UN	0,000200	8,86	R\$	0,00
	12895SNAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000400	8,82	R\$	0,00
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000300	14,21	R\$	0,00
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000200	15,88	R\$	0,00
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000200	18,47	R\$	0,00
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000100	34,73	R\$	0,00
	11257ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000100	26,37	R\$	0,00
	00138ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,008000	48,38	R\$	0,28
	02036ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,013000	34,24	R\$	2,57
	00622SNAP		BUCHA REDUÇÃO PVC SOLO LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM		UN	1,000000	6,11	R\$	6,11
	10482ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,002800	117,74	R\$	0,31
	10590ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,002800	4,12	R\$	0,01
	10590ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,001000	30,19	R\$	0,03
	10788ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,000100	14,54	R\$	0,00
	10992ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	-	26,62	R\$	-
	10993ORSE		PRIMO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	R\$	-
	10362ORSE		BEQUO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,002800	10,55	R\$	0,03
	10617ORSE		EXAMES ADMISSÃO/DEMISSÃO (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$	0,02
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGUA)		UN	0,059000	3,78	R\$	0,22
01080RSE		BUCHA DE RE 25MM		UN		18,78			
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,280000	18,38	R\$	5,15
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,280000	13,73	R\$	3,85
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,044000	3,38	R\$	0,15
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,052000	8,41	R\$	0,48
	00941ORSE		FARDAMENTO		UN	0,008000	65,43	R\$	0,52
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000400	4,88	R\$	0,00
	04778ORSE		TALHADERIA		UN	0,000100	7,85	R\$	0,00
	04778ORSE		MARRETA		UN	-	13,28	R\$	-
	02711SNAP		CARRO-DE-MÃO CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		PAR	0,000100	105,13	R\$	0,01
	12892SNAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,001200	6,13	R\$	0,01
	12893SNAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000400	32,73	R\$	0,01
	12894SNAP		CAPA P/ CHUVA		UN	0,000200	8,86	R\$	0,00
	12895SNAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000300	14,21	R\$	0,00
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000200	15,88	R\$	0,00
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000200	18,47	R\$	0,00
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000100	34,73	R\$	0,00
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000100	26,37	R\$	0,00
	00138ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,005000	48,38	R\$	0,23
	02036ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,010000	34,24	R\$	2,43
	00615SNAP		BUCHA REDUÇÃO PVC SOLO LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 40MM		UN	1,000000	6,86	R\$	6,86
	10482ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,002800	117,74	R\$	0,31
	10590ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,002800	4,12	R\$	0,01
	10590ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,001000	30,19	R\$	0,03

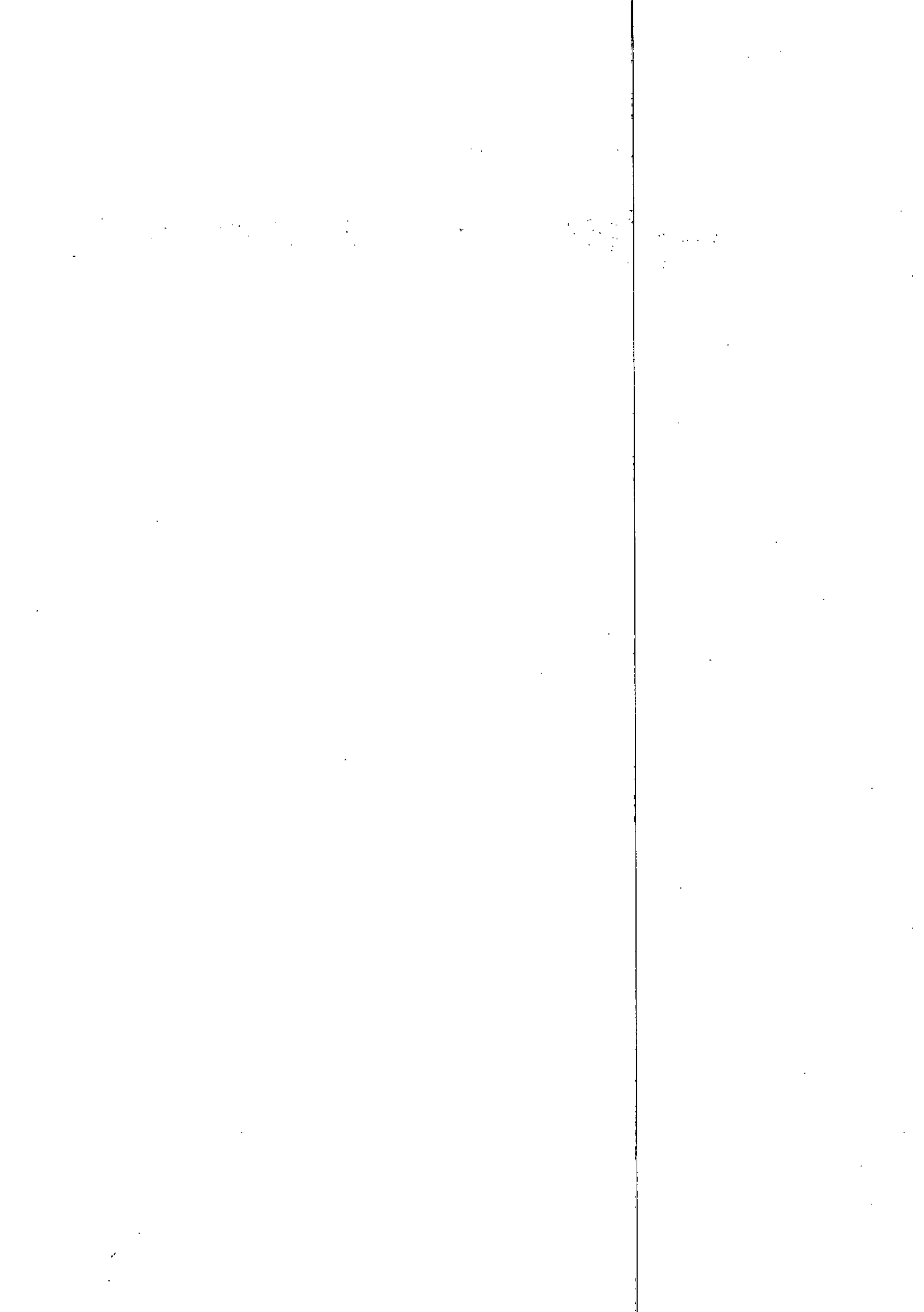
MMA

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title area.

Faint, illegible text at the bottom left corner of the page.

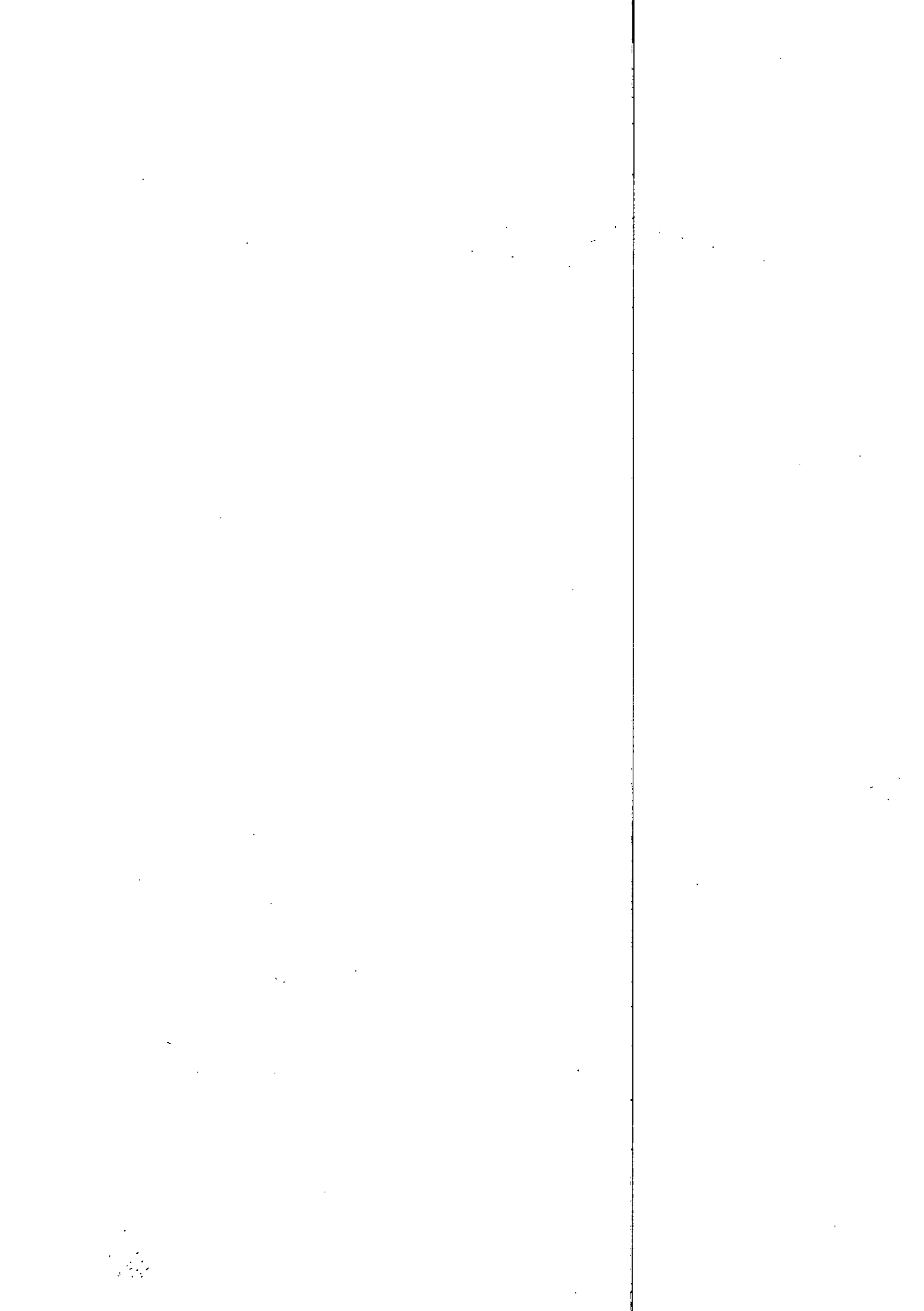
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL							21,84%	
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO							13,26%	
PLANTÃO DOS SERVIÇOS DE EMERGENCIAÇÃO							0,00%	
ORÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS - BARRA D'ÁGUA							0,00%	
LOCAL: RUA 3073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BARRA D'ÁGUA / DF							0,00%	
Data: 14/09/2023							0,00%	
ÁREA DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS							0,00%	
LTS BOMAS HORISTAS: 11,487%							0,00%	
LTS BOMAS MENSALISTAS: 73,47%							0,00%	
Composições de Itens								
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO INSÍDIO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	10788/ORSF		PÁ QUADRADA		UN	0,000100	14,54	R\$ 0,00
	10592/ORSF		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	-	26,62	R\$ -
	10593/ORSF		PRATO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	R\$ -
	10362/ORSF		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,002900	10,85	R\$ 0,03
	10517/ORSF		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,05
	10761/ORSF		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,057000	3,78	R\$ 0,22
0187/ORSF	BUCHA DE 85MM			UN				4,24
	88297		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	18,38	R\$ 2,57
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	13,73	R\$ 1,82
	02378/ORSF		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,002400	3,36	R\$ 0,08
	00158/ORSF		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,028900	8,41	R\$ 0,24
	00941/ORSF		FARDAMENTO		UN	0,000400	65,43	R\$ 0,03
	01851/ORSF		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000200	4,90	R\$ 0,00
	04728/ORSF		TALHADEIRA		UN	-	7,95	R\$ -
	04729/ORSF		MARRETA		UN	-	13,29	R\$ -
	02711/RSNAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	-	105,13	R\$ -
	12892/RSNAP		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,000800	8,13	R\$ 0,00
	12893/RSNAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000200	32,73	R\$ 0,01
	12894/RSNAP		CAPA PI CHUVA		UN	-	8,86	R\$ -
	12895/RSNAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000200	6,82	R\$ 0,00
	11253/ORSF		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000200	14,21	R\$ 0,00
	11254/ORSF		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000100	15,98	R\$ 0,00
	11255/ORSF		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000100	18,47	R\$ 0,00
	11256/ORSF		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000100	34,73	R\$ 0,00
	11257/ORSF		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000100	28,37	R\$ 0,00
	00138/ORSF		ADESIVO PVC		KG	0,037000	46,38	R\$ 1,22
	02036/ORSF		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,050000	34,24	R\$ 1,92
	00816/RSNAP		BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDO CURTA PI AGUA FRIA PRED 80MM X 50MM		UN	1,000000	3,07	R\$ 3,07
	10492/ORSF		CESTA BÁSICA		UN	0,001200	117,74	R\$ 0,14
	10590/ORSF		PROTETOR AURICULAR		UN	0,001700	4,12	R\$ 0,00
	10599/ORSF		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000900	30,19	R\$ 0,02
	10788/ORSF		PÁ QUADRADA		UN	-	14,54	R\$ -
	10582/ORSF		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	-	26,62	R\$ -
	10593/ORSF		PRATO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	R\$ -
	10362/ORSF		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,001800	10,55	R\$ 0,02
	10517/ORSF		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,05
	10761/ORSF		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,028900	3,78	R\$ 0,15
0187/ORSF	BUCHA DE 85MM			UN				4,24
	88297		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,230000	18,38	R\$ 4,23
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,230000	13,73	R\$ 3,18
	02378/ORSF		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,038600	3,36	R\$ 0,13
	00158/ORSF		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,048800	8,41	R\$ 0,38
	00941/ORSF		FARDAMENTO		UN	0,000900	65,43	R\$ 0,04
	01851/ORSF		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000400	4,90	R\$ 0,00
	04728/ORSF		TALHADEIRA		UN	0,000100	7,95	R\$ 0,00
	04729/ORSF		MARRETA		UN	-	13,29	R\$ -
	02711/RSNAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	-	105,13	R\$ -
	12892/RSNAP		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,001000	8,13	R\$ 0,01
	12893/RSNAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000400	32,73	R\$ 0,01
	12894/RSNAP		CAPA PI CHUVA		UN	-	8,86	R\$ -
	12895/RSNAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000200	6,82	R\$ 0,00
	11253/ORSF		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000200	14,21	R\$ 0,00
	11254/ORSF		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000100	15,98	R\$ 0,00
	11255/ORSF		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000100	18,47	R\$ 0,00
	11256/ORSF		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000100	34,73	R\$ 0,00
	11257/ORSF		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000100	28,37	R\$ 0,00
	00138/ORSF		ADESIVO PVC		KG	0,053000	46,38	R\$ 2,48
	02036/ORSF		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,080000	34,24	R\$ 2,74
	00816/RSNAP		BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDO CURTA PI AGUA FRIA PRED - 110MM X 85MM		UN	1,000000	42,24	R\$ 42,24
	10492/ORSF		CESTA BÁSICA		UN	0,002000	117,74	R\$ 0,24
	10590/ORSF		PROTETOR AURICULAR		UN	0,002000	4,12	R\$ 0,01
	10599/ORSF		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000900	30,19	R\$ 0,02
	10788/ORSF		PÁ QUADRADA		UN	-	14,54	R\$ -
	10582/ORSF		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	-	26,62	R\$ -
	10593/ORSF		PRATO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	R\$ -
	10362/ORSF		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,002000	10,55	R\$ 0,02
	10517/ORSF		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,05
	10761/ORSF		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,048800	3,78	R\$ 0,18
0187/ORSF	BUCHA DE 85MM			UN				4,24

Handwritten signature



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL							25,56%	
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO							13,29%	
PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM DESPESAS)							Data: 14/09/2023	
CASA RESIDENCIAL DO CARL CARLOS CASTILHO BRUNO - BARRA D'ÁGUA							ÁREA CONSTRUTIVA: 8.800,00 m²	
LOCAL: ED 0073 - ANEX. ESPECIAL - SETOR 0031 - BARRA D'ÁGUA							LÍZ. BOMAS MENSUAIS: 114,80%	
							LÍZ. BOMAS MENSUAIS: 73,47%	
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS								
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	INCRÉ ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,190000	18,30	R\$ 3,48
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,190000	13,73	R\$ 2,61
	02376ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,020000	3,36	R\$ 0,10
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,039000	8,41	R\$ 0,63
	00941ORSE		FARDAMENTO		UN	0,009000	65,43	R\$ 0,05
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,004000	4,96	R\$ 0,00
	04726ORSE		TALHADEIRA		UN	0,000100	7,95	R\$ 0,00
	04726ORSE		MARRETA		UN	-	13,29	R\$ -
	02711ORSE		CARRO-DE-MÃO CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	-	105,13	R\$ -
	12892ORSE		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,000800	6,13	R\$ 0,01
	12893ORSE		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000400	32,73	R\$ 0,01
	12894ORSE		CAPA PI CHUVA		UN	-	8,86	R\$ -
	12895ORSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000200	6,82	R\$ 0,00
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000200	14,21	R\$ 0,00
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000200	15,98	R\$ 0,00
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000200	18,47	R\$ 0,00
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000100	34,73	R\$ 0,00
	11257ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000100	26,37	R\$ 0,00
	00138ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,027000	46,38	R\$ 1,29
	02036ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,041000	34,24	R\$ 1,40
	00823ORSE		BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA PI AGUA FRIA PRED 25MM X 80MM		UN	1,000000	9,24	R\$ 9,24
	10492ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,001800	117,74	R\$ 0,21
	10599ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,001800	4,12	R\$ 0,01
	10599ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000900	30,19	R\$ 0,02
	10788ORSE		PÁ QUADRADA		UN	-	14,24	R\$ -
	10592ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	-	29,62	R\$ -
	10593ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	R\$ -
	10362ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,001800	10,65	R\$ 0,02
	10517ORSE		EXAMES ADISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,05
	10761ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)		UN	0,009800	3,78	R\$ 0,19
0188ORSE	BUCHA DE RE 25MM			UN				5,10
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	18,30	R\$ 4,60
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	13,73	R\$ 3,43
	02376ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,039000	3,36	R\$ 0,13
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,050800	8,41	R\$ 0,43
	00941ORSE		FARDAMENTO		UN	0,009800	65,43	R\$ 0,05
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,004000	4,96	R\$ 0,00
	04726ORSE		TALHADEIRA		UN	0,000100	7,95	R\$ 0,00
	04726ORSE		MARRETA		UN	-	13,29	R\$ -
	02711ORSE		CARRO-DE-MÃO CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	-	105,13	R\$ -
	12892ORSE		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,001200	6,13	R\$ 0,01
	12893ORSE		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000400	32,73	R\$ 0,01
	12894ORSE		CAPA PI CHUVA		UN	-	8,86	R\$ -
	12895ORSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000400	6,82	R\$ 0,00
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000300	14,21	R\$ 0,00
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000200	15,98	R\$ 0,00
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000200	18,47	R\$ 0,00
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000100	34,73	R\$ 0,00
	11257ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000100	26,37	R\$ 0,00
	00138ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,004200	46,38	R\$ 0,18
	02036ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,051000	34,24	R\$ 2,09
	00816ORSE		BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA PI AGUA FRIA PRED 80MM X 25MM		UN	1,000000	5,10	R\$ 5,10
	10492ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,002200	117,74	R\$ 0,26
	10599ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,002200	4,12	R\$ 0,01
	10599ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000900	30,19	R\$ 0,02
	10788ORSE		PÁ QUADRADA		UN	-	14,24	R\$ -
	10592ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	-	29,62	R\$ -
	10593ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	R\$ -
	10362ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,002200	10,65	R\$ 0,02
	10517ORSE		EXAMES ADISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,05
	10761ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)		UN	0,005800	3,78	R\$ 0,19
0188ORSE	BUCHA DE RE 80MM			UN				25,9
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,310000	18,30	R\$ 5,70
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,310000	13,73	R\$ 4,28
	02376ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,049500	3,36	R\$ 0,17
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,063200	8,41	R\$ 0,53
	00941ORSE		FARDAMENTO		UN	0,001000	65,43	R\$ 0,07
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,004000	4,96	R\$ 0,00
	04726ORSE		TALHADEIRA		UN	0,000100	7,95	R\$ 0,00
	04726ORSE		MARRETA		UN	-	13,29	R\$ -
	02711ORSE		CARRO-DE-MÃO CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	0,000100	105,13	R\$ 0,01
	12892ORSE		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,001400	6,13	R\$ 0,01
	12893ORSE		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000400	32,73	R\$ 0,01
	12894ORSE		CAPA PI CHUVA		UN	0,000200	8,86	R\$ 0,00
	12895ORSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000400	6,82	R\$ 0,00
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000300	14,21	R\$ 0,00
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000200	15,98	R\$ 0,00
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000200	18,47	R\$ 0,00
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000100	34,73	R\$ 0,00
	11257ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000100	26,37	R\$ 0,00
	00138ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,007000	46,38	R\$ 0,32
	02036ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,078000	34,24	R\$ 2,67
	00823ORSE		BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA PI AGUA FRIA PRED 75MM X 50MM		UN	1,000000	9,48	R\$ 9,48
	10492ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,002800	117,74	R\$ 0,33
	10599ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,002800	4,12	R\$ 0,01
	10599ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,001200	30,19	R\$ 0,04
	10788ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,000100	14,24	R\$ 0,00
	10592ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	-	29,62	R\$ -
	10593ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	R\$ -
	10362ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,002800	10,65	R\$ 0,03
	10517ORSE		EXAMES ADISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,06
	10761ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)		UN	0,063200	3,78	R\$ 0,24
0188ORSE	BUCHA DE RE 80MM			UN				25,90
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,330000	18,30	R\$ 6,07
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,330000	13,73	R\$ 4,53
	02376ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,052700	3,36	R\$ 0,18
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,061000	8,41	R\$ 0,51
	00941ORSE		FARDAMENTO		UN	0,001000	65,43	R\$ 0,07
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,004000	4,96	R\$ 0,00
	04726ORSE		TALHADEIRA		UN	0,000100	7,95	R\$ 0,00

MANA

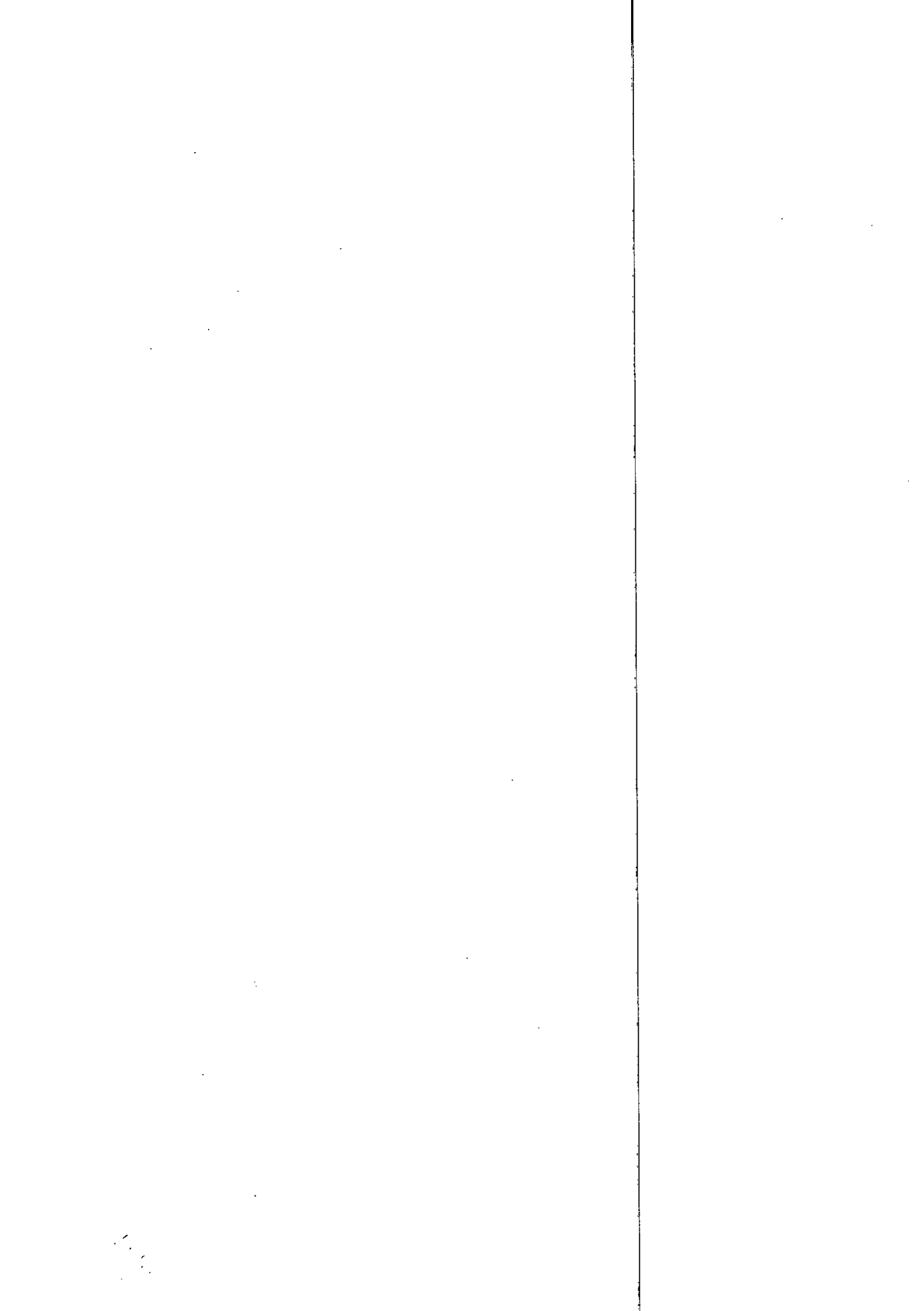


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
PLANTÃO DOS SERVIÇOS (SEM DESCORTAÇÃO)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - EAMA/DF
LOCAL: EQ 30/73 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - EAMA / DF

Data: 14/06/2010
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.800,00 m²
LTS SOLOS HORISTAS: 114,00%
LTS SOLOS METALISTAS: 73,00%

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS									
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	04729ORSE		MARRETA	UN	UN		13,20	R\$	-
	02711SNAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	UN	0,000100	105,13	R\$	0,01
	12892/SINAP		LUBA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	PAR	0,001800	8,13	R\$	0,01
	12893/SINAP		ROTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	PAR	0,000900	32,73	R\$	0,02
	12894/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN	UN	0,000200	8,86	R\$	0,00
	12895/SINAP		CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	UN	0,000400	6,82	R\$	0,00
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	UN	0,000200	14,21	R\$	0,01
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	UN	0,000200	18,47	R\$	0,01
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	UN	0,000200	34,73	R\$	0,02
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	UN	0,000100	26,37	R\$	0,01
	11257ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	UN	0,000100	46,38	R\$	0,63
	00138ORSE		ADESIVO PVC	KG	KG	0,014000	34,24	R\$	2,84
	02030ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	L	0,078900	23,69	R\$	23,69
	00817/SINAP		BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA PI AGUA FRIA PRED 85MM X 60MM	UN	UN	1,000000	11,27	R\$	11,27
	10492ORSE		CESTA BASICA	UN	UN	0,003000	4,12	R\$	0,01
	10590ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN	UN	0,003000	30,19	R\$	0,04
	10599ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,001100	14,54	R\$	0,00
	10788ORSE		PÁ QUADRADA	UN	UN		29,62	R\$	-
	10592ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	UN		36,45	R\$	-
	10593ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	UN		10,65	R\$	0,03
	10594ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	UN	0,003000	252,30	R\$	0,05
	10517ORSE		EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	0,000200	3,78	R\$	0,25
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIEIRA)	UN	UN	0,007200		R\$	0,25
	04991ORSE		BUCHA DE RE 608MM	UN	UN			R\$	4,18
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,390000	18,36	R\$	6,43
	88310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,350000	13,73	R\$	4,81
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,025800	3,26	R\$	0,19
	00188ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,071700	8,41	R\$	0,89
	00841ORSE		FARDAMENTO	UN	UN	0,201000	65,43	R\$	0,02
	01651ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	UN	UN	0,000800	4,96	R\$	0,03
	04729ORSE		TALHADERA	UN	UN	0,000100	7,26	R\$	0,00
	04729ORSE		MARRETA	UN	UN		13,20	R\$	-
	02711/SINAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	UN	0,000100	105,13	R\$	0,01
	12892/SINAP		LUBA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	PAR	0,001800	8,13	R\$	0,01
	12893/SINAP		ROTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	PAR	0,000900	32,73	R\$	0,02
	12894/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN	UN	0,000200	8,86	R\$	0,00
	12895/SINAP		CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	UN	0,000400	6,82	R\$	0,00
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	UN	0,000200	14,21	R\$	0,01
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	UN	0,000200	18,47	R\$	0,01
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	UN	0,000200	34,73	R\$	0,02
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	UN	0,000100	26,37	R\$	0,01
	11257ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	UN	0,000100	46,38	R\$	0,63
	00138ORSE		ADESIVO PVC	KG	KG	0,014000	34,24	R\$	2,84
	02030ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	L	0,078900	23,69	R\$	23,69
	00826/SINAP		BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA PI AGUA FRIA PRED 110MM X 60MM	UN	UN	1,000000	11,27	R\$	11,27
	10492ORSE		CESTA BASICA	UN	UN	0,003000	4,12	R\$	0,01
	10590ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN	UN	0,003000	30,19	R\$	0,04
	10599ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,001100	14,54	R\$	0,00
	10788ORSE		PÁ QUADRADA	UN	UN		29,62	R\$	-
	10592ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	UN		36,45	R\$	-
	10593ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	UN		10,65	R\$	0,03
	10594ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	UN	0,003000	252,30	R\$	0,05
	10517ORSE		EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	0,000200	3,78	R\$	0,25
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIEIRA)	UN	UN	0,011200		R\$	0,27
	0273		LUBA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 288MM X 288MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 123214	UN	UN			R\$	4,18
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,080000	14,27	R\$	1,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,080000	18,36	R\$	1,58
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	UN	0,009000	46,04	R\$	0,28
	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	UN	1,000000	0,45	R\$	0,78
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	UN	0,009000	40,77	R\$	0,24
	35363		LUBA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	UN	0,043000	1,49	R\$	0,06
	88282		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 288MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 123214	UN	UN			R\$	6,97
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,150000	14,27	R\$	2,14
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,150000	18,36	R\$	2,76
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	UN	0,007000	46,04	R\$	0,33
	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	UN	1,000000	0,45	R\$	0,45
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	UN	0,009000	40,77	R\$	0,33
	35363		LUBA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	UN	0,050000	1,49	R\$	0,07
	88413		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 288MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 123214	UN	UN			R\$	6,78
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,107000	14,27	R\$	1,53
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,107000	18,36	R\$	1,97
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	UN	0,009000	46,04	R\$	0,42
	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	UN	1,000000	1,34	R\$	1,34
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	UN	0,011000	40,77	R\$	0,45
	35363		LUBA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	UN	0,036000	1,49	R\$	0,05
	88437		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 488MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 123214	UN	UN			R\$	7,94
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,080000	14,27	R\$	1,27
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,080000	18,36	R\$	1,64
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	UN	0,012000	46,04	R\$	0,56
	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	UN	1,000000	3,17	R\$	3,17
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	UN	0,014000	40,77	R\$	0,57
	35363		LUBA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	UN	0,020000	1,49	R\$	0,03
	88891		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 888MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 123214	UN	UN			R\$	9,74

MANA

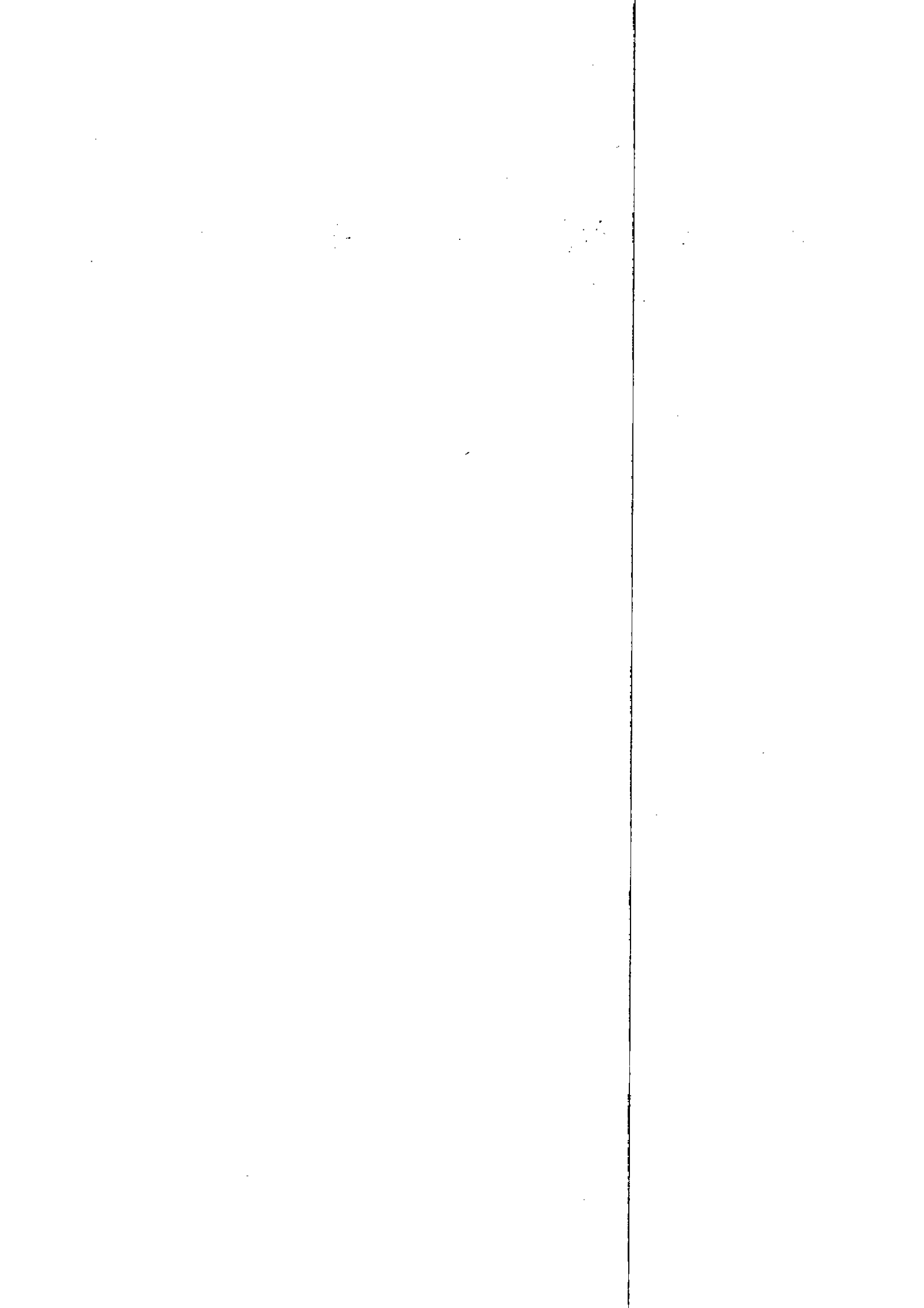


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS (DIEM DECOMPOSIÇÃO)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: RUA 2073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR DESTI - GAMA / DF

Data: 14/09/2010
ÁREA CONSTRUÇÃO: 140.014 m²
LES SOCIAIS HORISTAS: 114,89%
LES SOCIAIS INDICISTAS: 73,49%

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
COMPOSIÇÃO (E SE PVCS)									
		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,108000	14,27	R\$ 1,54
		88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,108000	18,38	R\$ 1,89
		122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,018000	48,94	R\$ 0,85
		3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	3,43	R\$ 3,43
		20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,022000	40,77	R\$ 0,90
		36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,024000	1,49	R\$ 0,04
		69604 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 88MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132914			UN			21,47	
		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,128000	14,27	R\$ 1,83
		88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,128000	18,38	R\$ 2,35
		122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,024000	48,94	R\$ 1,13
		3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 80 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	14,89	R\$ 14,89
		20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,030000	40,77	R\$ 1,22
		36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,028000	1,49	R\$ 0,04
		69615 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 78MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132914			UN			44,88	
		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,157000	14,27	R\$ 2,24
		88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,157000	18,38	R\$ 2,89
		122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,040000	48,94	R\$ 1,88
		3511		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	55,90	R\$ 55,90
		20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,052000	40,77	R\$ 2,12
		36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,030000	1,49	R\$ 0,05
		69621 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 88MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132914			UN			78,4	
		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178000	14,27	R\$ 2,51
		88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178000	18,38	R\$ 3,24
		122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,047000	48,94	R\$ 2,31
		3513		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	66,19	R\$ 66,19
		20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,080000	40,77	R\$ 2,43
		36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,039000	1,49	R\$ 0,06
		18.834.8080-8 JOELHO DE REDUÇÃO 90° COM ROSCA COM DIÂMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO			UN			1,73	
		12850		JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC, COM ROSCA DE 3/4"x1/2"		UN	1,000000	1,73	R\$ 1,73
		18.834.8199-8 JOELHO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO, COM DIÂMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO			UN			9,38	
		12905		JOELHO 90° DE PVC, COM ROSCA E BUCHA DE LATAO, DE 3/4"		UN	1,000000	9,38	R\$ 9,38
		69396 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132914			UN			3,41	
		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	14,27	R\$ 2,85
		88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	18,38	R\$ 3,68
		122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,011000	48,94	R\$ 0,52
		20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,012000	40,77	R\$ 0,48
		7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,000000	0,76	R\$ 0,76
		36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,075000	1,49	R\$ 0,11
		69398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132914			UN			11,78	
		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,238000	14,27	R\$ 3,40
		88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,238000	18,38	R\$ 4,36
		122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,014000	48,94	R\$ 0,68
		20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,017000	40,77	R\$ 0,69
		7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,000000	2,52	R\$ 2,52
		36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,085000	1,49	R\$ 0,13
		69423 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 48MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132914			UN			11,18	
		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,118000	14,27	R\$ 1,70
		88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,118000	18,38	R\$ 2,18
		122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,018000	48,94	R\$ 0,85
		20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,021000	40,77	R\$ 0,86
		7141		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,000000	5,53	R\$ 5,53
		36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,030000	1,49	R\$ 0,04
		69426 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 68MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132914			UN			13,68	
		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,144000	14,27	R\$ 2,06
		88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,144000	18,38	R\$ 2,65
		122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,028000	48,94	R\$ 1,22
		20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,033000	40,77	R\$ 1,33
		7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,000000	6,17	R\$ 6,17
		36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,038000	1,49	R\$ 0,05
		69429 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 88MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132914			UN			27,88	
		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	14,27	R\$ 2,43
		88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	18,38	R\$ 3,13
		122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,035000	48,94	R\$ 1,64
		20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,045000	40,77	R\$ 1,83
		7143		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 80 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,000000	18,41	R\$ 18,41
		36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,043000	1,49	R\$ 0,05
		69621 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 88MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_132914			UN			78,17	

MUSA



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL	25,5%
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	13,2%
PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM DESCONTOS)	
ORÇ. RESERVAÇÃO DO CAR. CARLOS CASTILHO BRANCO - BARRA/D	DATA: 16/06/2010
LOCAL: RUA 3073 - ANEX. ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA 4 / DF	ÁREA CONSTRUIÇÃO: 587,00 m ²
	USJ: 30045 MONSTAN 114,8%
	USJ: 30045 MONSTAN 71,4%

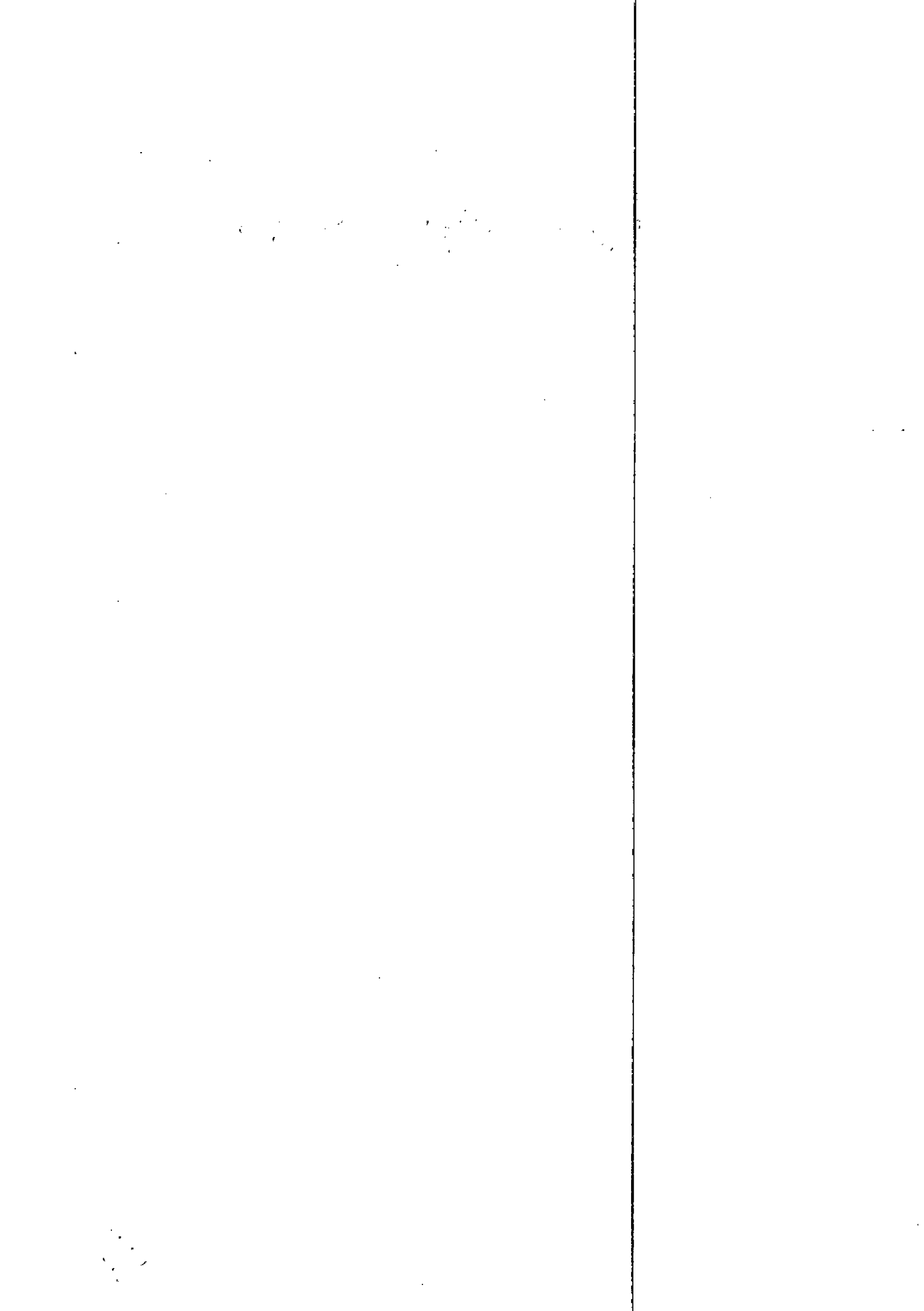
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	QUANTIDADE ADOTADA	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,235000	14,27	R\$ 3,35
	88287		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,235000	18,38	R\$ 4,32
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,071000	48,84	R\$ 3,33
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,090000	49,77	R\$ 3,67
	7145		TE SOLDÁVEL PVC, 80 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,000000	60,40	R\$ 60,40
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,059000	1,49	R\$ 0,08
84781		TE PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/PROTECÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082918		UN				R\$ 194,77
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,848000	14,27	R\$ 9,27
	88287		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,848000	18,38	R\$ 11,88
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,433000	14,80	R\$ 6,43
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,114000	49,77	R\$ 4,83
	7145		TE SOLDÁVEL PVC, 80 GRAUS, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,000000	102,43	R\$ 102,43
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,087000	1,49	R\$ 0,14
88222		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 19MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_182914		UN				R\$ 6,3
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,098000	14,27	R\$ 1,40
	88287		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,098000	18,38	R\$ 1,80
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,014000	48,84	R\$ 0,68
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,017000	49,77	R\$ 0,85
	7138		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	3,75	R\$ 3,75
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,025000	1,49	R\$ 0,04
88454		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_182914		UN				R\$ 11,77
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119000	14,27	R\$ 1,70
	88287		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119000	18,38	R\$ 2,18
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,018000	48,84	R\$ 0,85
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,021000	49,77	R\$ 0,98
	7128		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	6,14	R\$ 6,14
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,030000	1,49	R\$ 0,04
88430		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122814		UN				R\$ 43,23
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,209000	14,27	R\$ 2,98
	88287		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,209000	18,38	R\$ 3,84
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,080000	48,84	R\$ 3,83
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,078000	49,77	R\$ 3,15
	7132		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	30,35	R\$ 30,35
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,053000	1,49	R\$ 0,08
8847821		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO Ø6275MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. REF. 847821SINAPI		UN				R\$ 49,10
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,848000	14,27	R\$ 9,22
	88287		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,848000	18,38	R\$ 11,88
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,433000	14,80	R\$ 6,43
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,144000	49,77	R\$ 5,87
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,057000	1,49	R\$ 0,14
	CINPANT15035		TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, Ø6275MM PVC MARRON		UN	1,000000	15,57	R\$ 15,57
88453		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 68MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_182914		UN				R\$ 81,81
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,235000	14,27	R\$ 3,35
	88287		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,235000	18,38	R\$ 4,32
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,071000	48,84	R\$ 3,33
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,090000	49,77	R\$ 3,67
	7133		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 80 GRAUS, 85 MM X 80 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	47,15	R\$ 47,15
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,059000	1,49	R\$ 0,08
84782		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/PROTECÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082918		UN				R\$ 128,89
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,848000	14,27	R\$ 9,22
	88287		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,848000	18,38	R\$ 11,88
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,433000	14,80	R\$ 6,43
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,114000	49,77	R\$ 4,83
	7108		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 80 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	85,86	R\$ 85,86
	36383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,087000	1,49	R\$ 0,14
82147ORSE		TE DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DN40 = 48 X 28MM		UN				R\$ 16,28
	88287		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	16,30	R\$ 5,82
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	13,73	R\$ 4,12
	0237ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,047800	3,39	R\$ 0,19
	0015ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,061000	8,41	R\$ 0,51
	00841ORSE		FARDAMENTO		UN	0,008000	55,43	R\$ 0,05
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000400	4,86	R\$ 0,00
	04778ORSE		TALHADERA		UN	0,000100	7,85	R\$ 0,00
	04729ORSE		MARRETA		UN	0,000100	13,28	R\$ 0,00
	02711ORSE		CARRRO-DE-MÃO CACABIA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	0,000100	105,13	R\$ 0,01
	12892ORSE		LIXA RASPA DE COURO, CANTO QUETO		PAR	0,001400	6,13	R\$ 0,01
	12893ORSE		DOTA COURO SOLDADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000400	32,73	R\$ 0,01
	12894ORSE		CAPA PI CURVA		UN	0,000200	8,80	R\$ 0,00
	12895ORSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000400	6,82	R\$ 0,00
	11753ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000300	14,21	R\$ 0,00

Handwritten signature

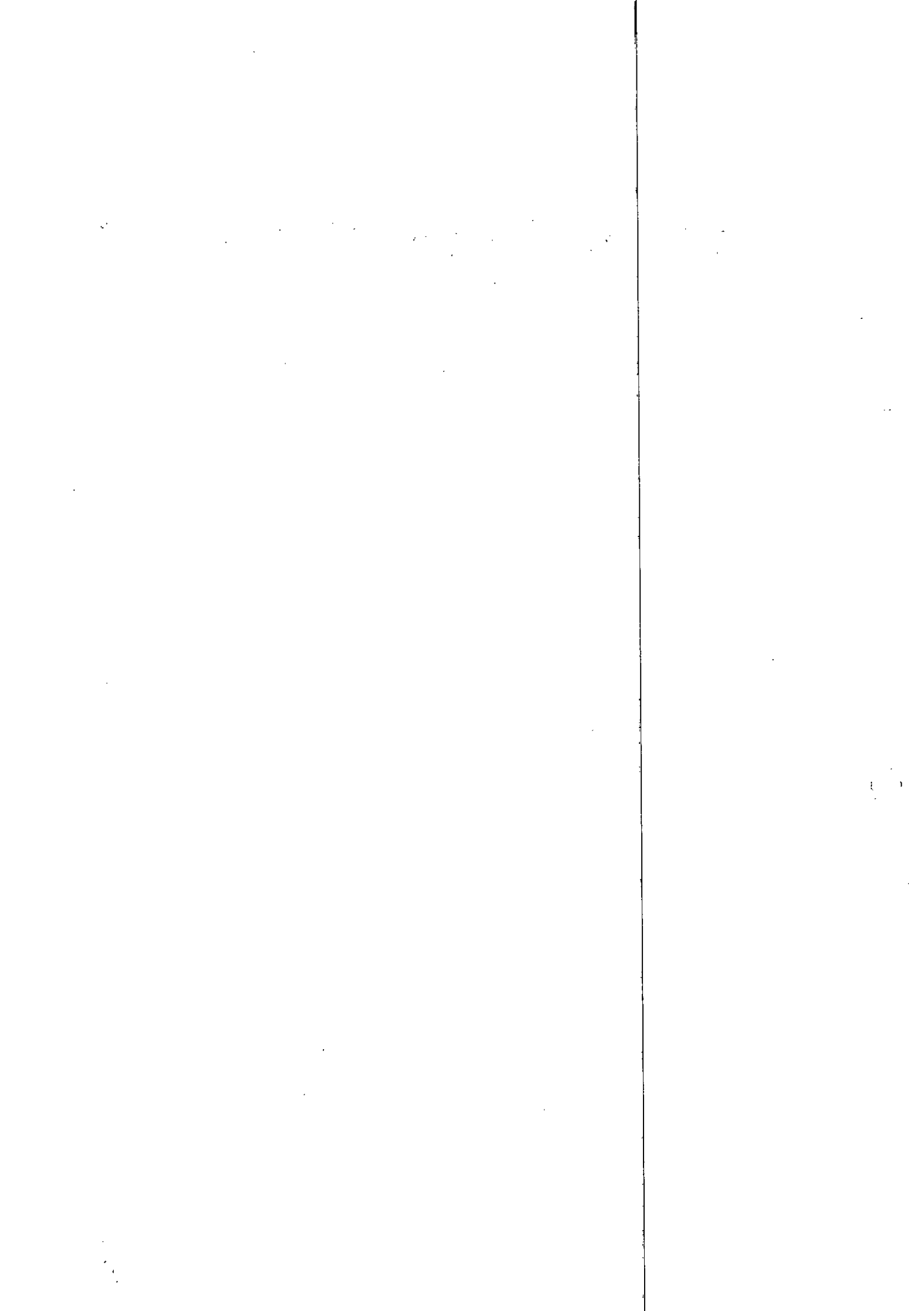
Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.





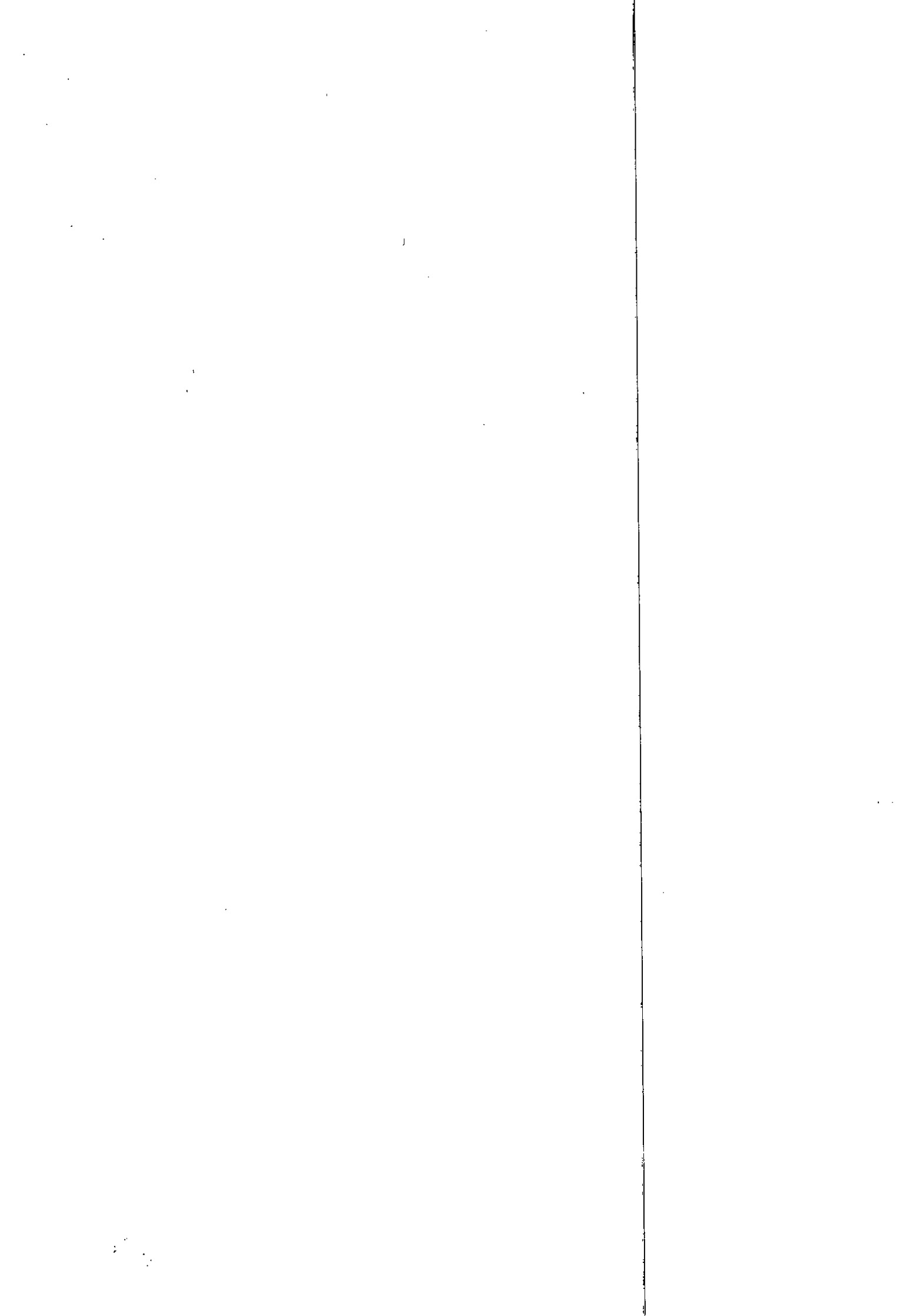
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		PLANO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		ORÇAMENTO DE 2014		RECURSOS DE CAPITAL		RECURSOS DE CAPITAL	
LOCAL: ES 8073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OCETE - BRASIA / DF		LOCAL: ES 8073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OCETE - BRASIA / DF		LOCAL: ES 8073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OCETE - BRASIA / DF		LOCAL: ES 8073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OCETE - BRASIA / DF		LOCAL: ES 8073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OCETE - BRASIA / DF		LOCAL: ES 8073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OCETE - BRASIA / DF	
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO (RESUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)		DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)		DESCRIÇÃO COMPLETA (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)		UNIDADE (COMPOSIÇÃO)		UNIDADE (RESUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	
								ÍNDICE ADOPTADO		PREÇO UNITÁRIO (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	
										PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	10590ORSE				PROTECTOR SOLAR FPS 30			UN	0,000800	30,19	R\$ 0,02
	10781ORSE				PA QUADRADA			UN	-	14,54	R\$ -
	10592ORSE				LIMA CHATA 1 1/2"			UN	-	29,02	R\$ -
	10593ORSE				PRADO SIMPLES 30CM			UN	-	36,45	R\$ -
	10602ORSE				SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO			UN	0,002000	10,55	R\$ 0,02
	10517ORSE				EXAMES ADMISSIVOS/DE MISSIONAIS (CHECKUP)			CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,05
	10781ORSE				REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)			UN	0,046800	3,78	R\$ 0,16
CPN-44782 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE TRANSPOSIÇÃO DE PVC 80MM UN 32,47											
	88267				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,230000	18,38	R\$ 4,29
	88318				SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,230000	13,73	R\$ 3,15
	02378ORSE				VALÉ TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)			UN	0,039500	3,36	R\$ 0,12
	00158ORSE				ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)			UN	0,046800	6,41	R\$ 0,33
	00941ORSE				FARDAMENTO			UN	0,000600	65,43	R\$ 0,04
	01641ORSE				ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO			PR	0,000400	4,06	R\$ 0,00
	04728ORSE				TALHADERA			UN	0,000100	7,93	R\$ 0,00
	04729ORSE				MARRETA			UN	-	13,70	R\$ -
	02711SINAP				CARRO DE MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO			UN	-	105,13	R\$ -
	12892SINAP				LIVRA RASPA DE COURO, CANO CURTO			PAR	0,001000	0,13	R\$ 0,01
	12893SINAP				BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA			PAR	0,000400	32,73	R\$ 0,01
	12894SINAP				CAPA PI CHUVA			UN	-	8,80	R\$ -
	12895SINAP				CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO			UN	0,000200	8,82	R\$ 0,00
	11253ORSE				TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"			UN	0,000300	14,21	R\$ 0,00
	11254ORSE				TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"			UN	0,000300	15,98	R\$ 0,00
	11255ORSE				TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"			UN	0,000100	18,47	R\$ 0,00
	11256ORSE				TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"			UN	0,000100	34,73	R\$ 0,00
	11257ORSE				TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"			UN	0,000100	20,27	R\$ 0,00
	00981ORSE				FITA VEDA ROSCA 16MM			M	1,170000	0,18	R\$ 0,19
	07122SINAP				TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATADA NA BOLSA CENTRAL 25MM X 34			UN	1,000000	0,22	R\$ 0,22
	10492ORSE				CESTA BÁSICA			UN	0,002000	112,74	R\$ 0,24
	10590ORSE				PROTECTOR SOLAR AMBULADOR			UN	0,000200	4,12	R\$ 0,01
	10599ORSE				PROTECTOR SOLAR FPS 30			UN	0,000800	20,19	R\$ 0,02
	10780ORSE				PA QUADRADA			UN	-	14,54	R\$ -
	10592ORSE				LIMA CHATA 1 1/2"			UN	-	29,02	R\$ -
	10593ORSE				PRADO SIMPLES 30CM			UN	-	36,45	R\$ -
	10602ORSE				SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO			UN	0,002000	10,55	R\$ 0,02
	10517ORSE				EXAMES ADMISSIVOS/DE MISSIONAIS (CHECKUP)			CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,05
	10781ORSE				REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)			UN	0,046800	3,78	R\$ 0,16
CPN-44782 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE TRANSPOSIÇÃO DE PVC 80MM UN 32,47											
	88248				AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,840000	14,27	R\$ 8,22
	88267				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,840000	18,38	R\$ 11,88
	20080				ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	0,433000	14,90	R\$ 6,45
	11809				SOLUÇÃO ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA PARA IMPRIMAÇÃO, APLICAÇÃO A FRIJO			L	0,114000	8,35	R\$ 0,95
	38025				CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL			UN	1,000000	4,23	R\$ 4,22
	38383				LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100			UN	0,087000	1,49	R\$ 0,14
CPN-847022 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO 60X30MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, REF. M782/SINAP UN 88,89											
	88248				AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,840000	14,27	R\$ 8,22
	88267				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,840000	18,38	R\$ 11,88
	20080				ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	0,433000	14,90	R\$ 6,45
	20083				SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,114000	40,77	R\$ 4,95
	38383				LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100			UN	0,087000	1,49	R\$ 0,14
	CONNANTI2034				TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X30MM PVC MARROM			UN	1,000000	24,55	R\$ 24,55
89994 UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRAZADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_192014 UN 23,98											
	88248				AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,072000	14,27	R\$ 1,03
	88267				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,072000	18,38	R\$ 1,32
	122				ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	0,018000	46,94	R\$ 0,85
	4215				RIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL			UN	0,027000	40,77	R\$ 0,90
	20083				SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	1,000000	18,85	R\$ 18,85
	0697				UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL			UN	0,024000	1,49	R\$ 0,04
	38383				LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100			UN	0,024000	1,49	R\$ 0,04
CPN-89638 RIPEL ROSCAVEL PVC 1.1/4" UN 7,82											
	88248				AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,072000	14,27	R\$ 1,03
	88267				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,072000	18,38	R\$ 1,32
	122				ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	0,018000	46,94	R\$ 0,85
	4215				RIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL			UN	1,000000	3,80	R\$ 3,80
	20083				SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,027000	40,77	R\$ 0,90
	38383				LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100			UN	0,024000	1,49	R\$ 0,04
CPN-72293 FLUXO PVC ROSCAVEL E ÁGUA FRIA UN 3,48											
	88267				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,055000	18,38	R\$ 1,19
	88310				SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,055000	13,73	R\$ 0,86
	122				ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	0,007000	46,94	R\$ 0,33
	4899				PLUG PVC, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL			UN	1,000000	6,78	R\$ 5,78
	20083				SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,050000	40,77	R\$ 0,20
84490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRUGINAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_982918 UN 44,42											
	88248				AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,159000	14,27	R\$ 2,27
	88267				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,159000	18,38	R\$ 2,82
	20080				ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	0,090000	14,90	R\$ 0,86
	11875				REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO			UN	1,000000	37,73	R\$ 37,73
	20083				SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,014000	40,77	R\$ 0,57
	38383				LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100			UN	0,024000	1,49	R\$ 0,04
748834 VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 64,87											
	88248				AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,550000	14,27	R\$ 7,85
	88267				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,550000	18,38	R\$ 10,11

MAN



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		PLANO DE INVESTIMENTOS (PDI) - 2014/2015		ORÇAMENTO DE FUNDOS DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES EDUCACIONAIS (FUNDEB)		LOCAL: RUA 3073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BRASÍLIA / DF		21,8%		13,8%							
										Data: 14/06/2020		ÁREA CONSTRUÇÃO: 3.462,44 m ²		LTS BODIAS HORISTAS: 134,89%		LTS BODIAS MENSALISTAS: 73,47%			
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS										UNIDADE (COMPOSIÇÃO)		UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)		ÍNDICE ADOTADO		PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)		PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)																
	3145		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN		0,070000	3,14	R\$	9,22								
	118		PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE 500 G, PARA INSTALAÇÕES DE GAS E OUTROS			UN		0,024000	64,90	R\$	1,65								
	10233		VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA DE 1 1/4", PARA FLUIDO DE POCO			UN		1,000000	45,13	R\$	45,13								
99236		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012818				UN				R\$	69,18								
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,789000	14,27	R\$	11,26								
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,789000	18,36	R\$	14,51								
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,019000	11,56	R\$	0,22								
	10419		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA			UN		1,000000	43,18	R\$	43,18								
87965		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_122814				UN				R\$	66,51								
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,230000	14,27	R\$	3,28								
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,300000	18,36	R\$	5,52								
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,013000	11,56	R\$	0,15								
	8024		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)			UN		1,000000	41,56	R\$	41,56								
87348		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_122814				UN				R\$	16,83								
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,200000	14,27	R\$	2,85								
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,200000	18,36	R\$	3,68								
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,013000	11,56	R\$	0,13								
	11732		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)			UN		1,000000	12,14	R\$	12,14								
88967		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_122814				UN				R\$	63,82								
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,230000	14,27	R\$	3,28								
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,300000	18,36	R\$	5,52								
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,013000	11,56	R\$	0,15								
	8005		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)			UN		1,000000	44,07	R\$	44,07								
84782		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRACAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062816				UN				R\$	79,34								
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,774500	14,27	R\$	11,05								
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,774500	18,36	R\$	14,24								
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,009500	11,56	R\$	0,11								
	8013		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)			UN		1,000000	53,84	R\$	53,84								
84784		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRACAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062816				UN				R\$	184,43								
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,789000	14,27	R\$	11,26								
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,789000	18,36	R\$	14,51								
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,019000	11,56	R\$	0,22								
	8015		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)			UN		1,000000	78,45	R\$	78,45								
84486		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRACAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062816				UN				R\$	64,34								
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,789000	14,27	R\$	11,26								
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,789000	18,36	R\$	14,51								
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,019000	11,56	R\$	0,22								
	8017		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)			UN		1,000000	38,25	R\$	38,25								
C2643		VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU (8mm)				UN				R\$	341,81								
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		2,000000	14,27	R\$	28,54								
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		2,000000	18,36	R\$	36,72								
	31180		FITA DE VEDAÇÃO			M		1,680000	0,17	R\$	0,28								
	82170		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")			M		0,600000	23,15	R\$	13,89								
	87266		VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"			UN		1,000000	167,26	R\$	167,26								
86678		CAXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112815				UN				R\$	72,33								
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,216900	14,27	R\$	3,10								
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,216900	18,36	R\$	3,98								
	11882		CAXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO			UN		1,000000	65,24	R\$	65,24								
CPN-64496		HIDRÔMETRO MULTITUBO, VAZÃO MÁXIMA DE 28,0 M ³ /H, DE 1 1/2"				UN				R\$	668,34								
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,774500	14,27	R\$	11,05								
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,774500	18,36	R\$	14,24								
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,009500	11,56	R\$	0,11								
	12772		HIDROMETRO MULTITUBO, VAZÃO MÁXIMA DE 20,8 M ³ /H, DE 1 1/2"			UN		1,000000	629,93	R\$	629,93								
33268		RECAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_032816				M ²				R\$	64,3								
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		3,950000	13,73	R\$	54,33								

MAN

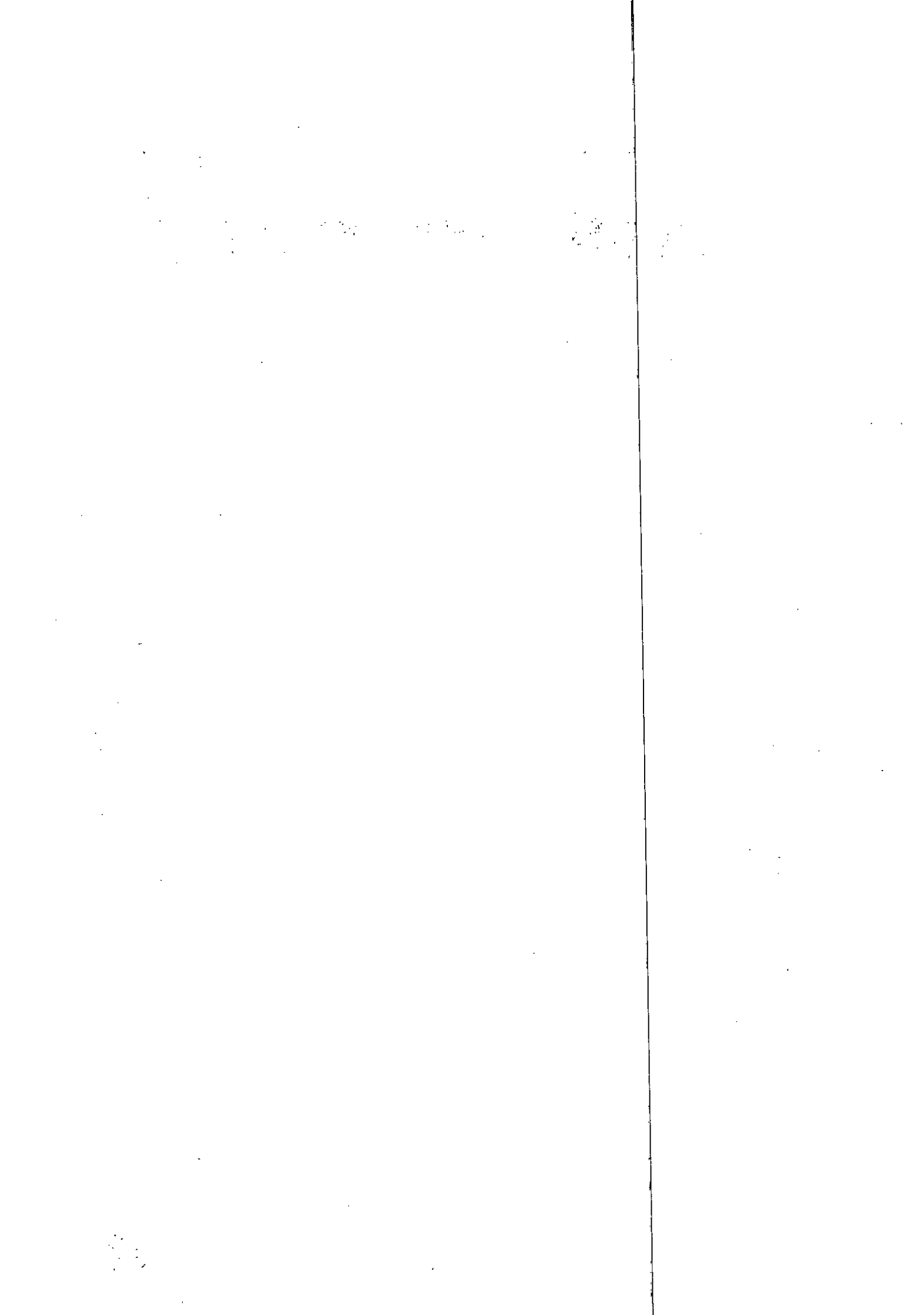


COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS							PLANO	
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANO DE SERVIÇOS (SEM DEMONSTRAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BANANA / OF LOCAL: RD 04/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BANANA / OF							14,94 18,94	
<p>9703 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2019</p>							2,16	
	8330		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,045000	16,74	R\$ 0,84
	83310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,089000	13,73	R\$ 1,22
	93284		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHD DURNO. AF_09/2019		CHP	0,025000	2,83	R\$ 0,07
	93285		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHD DURNO. AF_09/2019		CHB	0,042000	0,82	R\$ 0,03
<p>94708 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 PNEUMATISMO FORNECIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2019</p>							28,4	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,181000	14,27	R\$ 2,58
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,181000	18,38	R\$ 3,33
	89		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA		UN	1,000000	14,47	R\$ 14,47
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,184000	14,90	R\$ 2,80
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,052000	49,77	R\$ 2,12
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,018000	1,49	R\$ 0,03
<p>94882 Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE</p>							6,79	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114000	14,27	R\$ 1,63
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114000	18,38	R\$ 2,10
	112		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2"		UN	1,000000	2,70	R\$ 2,70
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,071000	14,90	R\$ 1,06
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,018000	49,77	R\$ 0,73
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,011000	1,49	R\$ 0,02
<p>94884 Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 80 x 2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE</p>							17,94	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,184000	14,27	R\$ 2,63
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,184000	18,38	R\$ 3,38
	113		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 80 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1,000000	7,33	R\$ 7,33
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,154000	14,90	R\$ 2,28
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,041000	49,77	R\$ 1,87
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,018000	1,49	R\$ 0,03
<p>94781 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE PNEUMATISMO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2019</p>							48,92	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,308000	14,27	R\$ 4,40
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,308000	18,38	R\$ 5,60
	81		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 80 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA		UN	1,000000	34,80	R\$ 34,80
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,184000	14,90	R\$ 2,80
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,052000	49,77	R\$ 2,12
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,031000	1,49	R\$ 0,05
<p>94837 LIXA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 1", INSTALADO EM RADEIR DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</p>							14,47	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,071000	14,27	R\$ 1,01
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,071000	18,38	R\$ 1,31
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,009000	46,94	R\$ 0,42
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011000	49,77	R\$ 0,45
	38878		LIXA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 32 MM X 1"		UN	1,000000	11,23	R\$ 11,23
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,039000	1,49	R\$ 0,05
<p>94797 TORNEIRA DE BOLA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2019</p>							84,49	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,289330	14,27	R\$ 3,84
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,289330	18,38	R\$ 4,85
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		UN	0,009330	11,56	R\$ 0,11
	11825		TORNEIRA METÁLICA DE BOLA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", COM MANEIRA METÁLICA E BALÃO PLÁSTICO		UN	1,000000	45,58	R\$ 45,58
<p>94497 Registro de Bolas ABNT 1 1/2" - Doc 08/04/2008</p>							71,64	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,789000	14,27	R\$ 11,26
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,789000	18,38	R\$ 14,51
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		UN	0,019000	11,56	R\$ 0,22
	8010		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 1 1/2" (REF 1509)		UN	1,000000	49,08	R\$ 49,08
<p>94496 Registro de Bolas ABNT 2" - Doc 08/04/2008</p>							86,45	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,818000	14,27	R\$ 11,67
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,818000	18,38	R\$ 15,04
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		UN	0,038000	11,56	R\$ 0,44
	8028		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 2" (REF 1509)		UN	1,000000	86,33	R\$ 86,33
<p>90531 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019</p>							75,79	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,789000	14,27	R\$ 11,26
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,789000	18,38	R\$ 14,51
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		UN	0,018000	11,56	R\$ 0,21
	10415		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE (PN-10), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,000000	49,75	R\$ 49,75
<p>82547 CHAVE DE BOLA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</p>							65,14	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	14,70	R\$ 14,70
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	18,95	R\$ 18,95
	7688		AUTOMÁTICO DE BOLA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V		UN	1,000000	31,50	R\$ 31,50

MAN

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS		UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (ENSUMOS/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (ENUMOS/COMP. OBRAS/AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
<p>GOV. DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANO DE SERVIÇOS (EM DESERTEGAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF LOCAL: QD 9079 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BAMA / DF</p> <p style="text-align: right;">Data: 14/04/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.802,44 m² LTS BOMAS INDUSTIAIS: 334,82% LTS BOMAS MANTENISTAS: 74,42%</p>						
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS						
83848	BOMBA RECÁLQUE DE ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN			198,30	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,100000	10,37	99,83
88778	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,100000	10,84	119,70
730	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3,0HP, DIÂMETRO DE SUÇADA X ELEVADA 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HARG. 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 6,00 M3/H	UN		1,000000	1.170,33	1.170,33
CPN-85488						
INSTALAÇÃO DE FILTRO PARA CADA D'ÁGUA DE 8200 LM						
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,780000	18,20	14,34
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,440000	13,73	6,04
89713						
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_132814						
88248	AJUDILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,580000	14,27	7,99
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,580000	18,38	10,30
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,024700	40,04	1,16
20083	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,028500	40,77	1,67
8837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 8888)	M		1,050000	7,11	7,47
26383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,187200	1,40	0,28
83714						
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_132814						
88248	AJUDILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,740000	14,27	10,86
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,740000	18,38	13,80
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,029300	43,94	1,70
20083	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,029300	43,77	2,42
8830	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 8888)	M		1,050000	8,03	8,43
26383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,247000	1,40	0,37
89848						
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ABERTO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_132814						
88248	AJUDILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,370000	14,27	5,28
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,370000	18,38	6,80
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,17200	46,94	0,81
20083	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,028200	40,77	1,15
20085	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 8888)	M		1,050000	20,55	21,57
26383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,123000	1,40	0,18
06343ORSE						
ARRENDAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 200MM						
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,043000	14,36	0,79
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,174000	13,73	2,39
90770	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,043000	18,38	0,79
41831	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7202)	M		1,050000	52,35	54,87
02378ORSE	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,019700	3,36	0,06
00158ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,027100	8,41	0,19
00941ORSE	FARDAMENTO	UN		0,004400	65,43	0,03
01851ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR		0,000100	4,80	0,00
04778ORSE	TALHADERIA	UN		0,000100	7,95	0,00
04779ORSE	MARRETA	UN		-	13,29	-
07711ORSE	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MÍDIO	UN		-	105,13	-
12892/SINAP	LIXA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR		0,000500	6,13	0,00
12893/SINAP	BOTA COURO BOLAÇO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,000100	32,73	0,00
12894/SINAP	CAPA PI CHUVA	UN		-	8,86	-
12895/SINAP	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN		0,000100	6,82	0,00
11253ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN		-	14,21	-
11254ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN		-	15,98	-
11255ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN		-	16,47	-
11256ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN		-	34,73	-
11257ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN		-	26,37	-
01703ORSE	PASTA LUBRIFICANTE PI PVC JE	KG		0,021000	36,08	0,78
10429ORSE	CESTA BÁSICA	UN		0,001000	117,74	0,12
10599ORSE	PROTETOR AURIÓLULAR	UN		0,001000	4,12	0,00
10599ORSE	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN		0,000400	30,19	0,01
10599ORSE	PÁ QUADRADA	UN		-	14,54	-
10599ORSE	LIXA CHATA 1 1/2"	UN		-	25,62	-
10599ORSE	PRIMO SIMPLEX 30CM	UN		-	36,45	-
10599ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN		0,001000	10,53	0,01
10517ORSE	EXAMES ADMISSIVOS/DE MISSIONAS (CHECKUP)	CJ		0,000100	252,30	0,03
10781ORSE	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN		0,023100	3,78	0,00
06344ORSE						
ARRENDAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 200MM						
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,043000	14,36	0,85
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,185000	13,73	2,54
90770	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,043000	18,38	0,85
41831	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7202)	M		1,050000	52,27	53,74
02378ORSE	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,020400	3,36	0,07
00158ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,023500	8,41	0,20
00941ORSE	FARDAMENTO	UN		0,000400	65,43	0,03
01851ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR		0,000100	4,80	0,00
04778ORSE	TALHADERIA	UN		0,000100	7,95	0,00
04779ORSE	MARRETA	UN		-	13,29	-
07711ORSE	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MÍDIO	UN		-	105,13	-
12892/SINAP	LIXA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR		0,000500	6,13	0,00
12893/SINAP	BOTA COURO BOLAÇO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,000100	32,73	0,00
12894/SINAP	CAPA PI CHUVA	UN		-	8,86	-
12895/SINAP	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN		0,000100	6,82	0,00
11253ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN		0,000100	14,21	0,00
11254ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN		-	15,98	-
11255ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN		-	16,47	-
11256ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN		-	34,73	-
11257ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN		-	26,37	-
01703ORSE	PASTA LUBRIFICANTE PI PVC JE	KG		0,023000	36,08	0,57
10429ORSE	CESTA BÁSICA	UN		0,001000	117,74	0,12





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM DIFERENCIAÇÃO) ORÇAMA RECONSTITUÍDO DO CAC CARLOS CASTELHO BRANCO - GRANDE LOCAL: RD 3073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BRASIA / DF		COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS		PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)		PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	10560ORSE		PROTECTOR AURICULAR	UN	UN	0,001000	4,12 R\$
	10590ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,000400	30,18 R\$
	10780ORSE		PA QUADRADA	UN	UN	-	14,54 R\$
	10592ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	UN	-	26,82 R\$
	10593ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	UN	-	36,45 R\$
	10594ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	UN	0,001000	10,55 R\$
	10517ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	0,000100	252,30 R\$
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	UN	0,023500	3,78 R\$
8634ORSE		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA EMOITOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 487,8					
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,050000	18,38 R\$
	88310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,200000	13,73 R\$
	80779		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,020000	18,38 R\$
	41834		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 300 MM (NBR 7202)	M	M	1,050000	144,19 R\$
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,022100	3,36 R\$
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,025500	8,41 R\$
	00941ORSE		FARDAMENTO	UN	UN	0,000400	65,43 R\$
	01851ORSE		OCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	PR	0,000200	4,26 R\$
	04728ORSE		TALHADERA	UN	UN	0,000100	7,95 R\$
	04729ORSE		MARRETA	UN	UN	-	13,29 R\$
	02711/SINAP		CARRRO-DE-MÃO CACABIA METALICA E PNEU MADICO	UN	UN	-	105,13 R\$
	12802/SINAP		LIMA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	PAR	0,000800	6,13 R\$
	12803/SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	PAR	0,000200	32,73 R\$
	12804/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN	UN	-	8,86 R\$
	12895/SINAP		CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	UN	0,000100	0,82 R\$
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	UN	0,000100	14,21 R\$
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	UN	-	15,86 R\$
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	UN	-	18,47 R\$
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	UN	-	24,73 R\$
	11257ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	UN	-	26,37 R\$
	01700ORSE		PASTA LUBRIFICANTE PI PVC JE	KG	KG	0,030000	30,06 R\$
	10482ORSE		GESTA BASICA	UN	UN	0,001100	117,74 R\$
	10590ORSE		PROTECTOR AURICULAR	UN	UN	0,001100	4,12 R\$
	10590ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,000500	30,18 R\$
	10780ORSE		PA QUADRADA	UN	UN	-	14,54 R\$
	10592ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	UN	-	26,82 R\$
	10593ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	UN	-	36,45 R\$
	10302ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	UN	0,001100	10,55 R\$
	10517ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	0,000100	252,30 R\$
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	UN	0,023500	3,78 R\$
88611		TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 122014		M	M		25,77 R\$
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,325000	14,27 R\$
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,325000	18,38 R\$
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	UN	0,028000	46,94 R\$
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	UN	0,045000	40,77 R\$
	8830		TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5889)	M	M	1,040000	11,51 R\$
	35383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	UN	0,108500	1,48 R\$
88912		TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 122014		M	M		42,74 R\$
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,445000	14,27 R\$
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,445000	18,38 R\$
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	UN	0,042800	46,94 R\$
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	UN	0,078100	40,77 R\$
	8841		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5889)	M	M	1,040000	19,82 R\$
	35383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	UN	0,148500	1,48 R\$
8839ORSE		ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO, JUNTA ELÁSTICA INTERIORADA, PH (MPA, DIAM. = 488 MM)					248,84 R\$
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,081500	18,38 R\$
	88310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,123000	13,73 R\$
	80779		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,020000	18,38 R\$
	02497ORSE		TREPOR 1,6 T - 30M DE CABO	M	M	0,025000	1,08 R\$
	41834		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 400 MM (NBR 7202)	M	M	1,050000	231,30 R\$
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,015800	3,36 R\$
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,018800	8,41 R\$
	02841ORSE		FARDAMENTO	UN	UN	0,000300	65,43 R\$
	01851ORSE		OCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	PR	0,000100	4,26 R\$
	04728ORSE		TALHADERA	UN	UN	-	7,95 R\$
	04729ORSE		MARRETA	UN	UN	-	13,29 R\$
	02711/SINAP		CARRRO-DE-MÃO CACABIA METALICA E PNEU MADICO	UN	UN	-	105,13 R\$
	12802/SINAP		LIMA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	PAR	0,000400	6,13 R\$
	12803/SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	PAR	0,000100	32,73 R\$
	12804/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN	UN	-	8,86 R\$
	12895/SINAP		CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	UN	0,000100	0,82 R\$
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	UN	0,000100	14,21 R\$
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	UN	-	15,86 R\$
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	UN	-	18,47 R\$
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	UN	-	24,73 R\$
	11257ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	UN	-	26,37 R\$
	04728/SINAP		GRAXA LUBRIFICANTE	KG	KG	0,015000	21,91 R\$
	10482ORSE		GESTA BASICA	UN	UN	0,000800	117,74 R\$
	10590ORSE		PROTECTOR AURICULAR	UN	UN	0,000800	4,12 R\$
	10590ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,000300	30,18 R\$
	10780ORSE		PA QUADRADA	UN	UN	-	14,54 R\$
	10592ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	UN	-	26,82 R\$
	10593ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	UN	-	36,45 R\$
	10302ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	UN	0,000800	10,55 R\$
	10517ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	-	252,30 R\$
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	UN	0,018800	3,78 R\$
	02455ORSE		ALUQUEL DE CAMRHO GUNDAUTO 3.0 T (M. BENZ - 1215 CH45-143,0 HP)	H	H	0,020500	80,06 R\$
89488		TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 122014					48,84 R\$
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,180000	14,27 R\$

MAN

Faint, illegible text or markings at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO DOS SERVIÇOS (FMS DEFEORCAÇÃO)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELO BRANCO - BANANAL
LOCAL: RD 3073 - ÁREA CIPROA - SÍTIO DESTA - BANAL / DF

71,34%
13,33%

Data: 14/04/2018
ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.862,64 m²
LEIS SOCIAIS HÍDRICAS: 114,00%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 75,00%

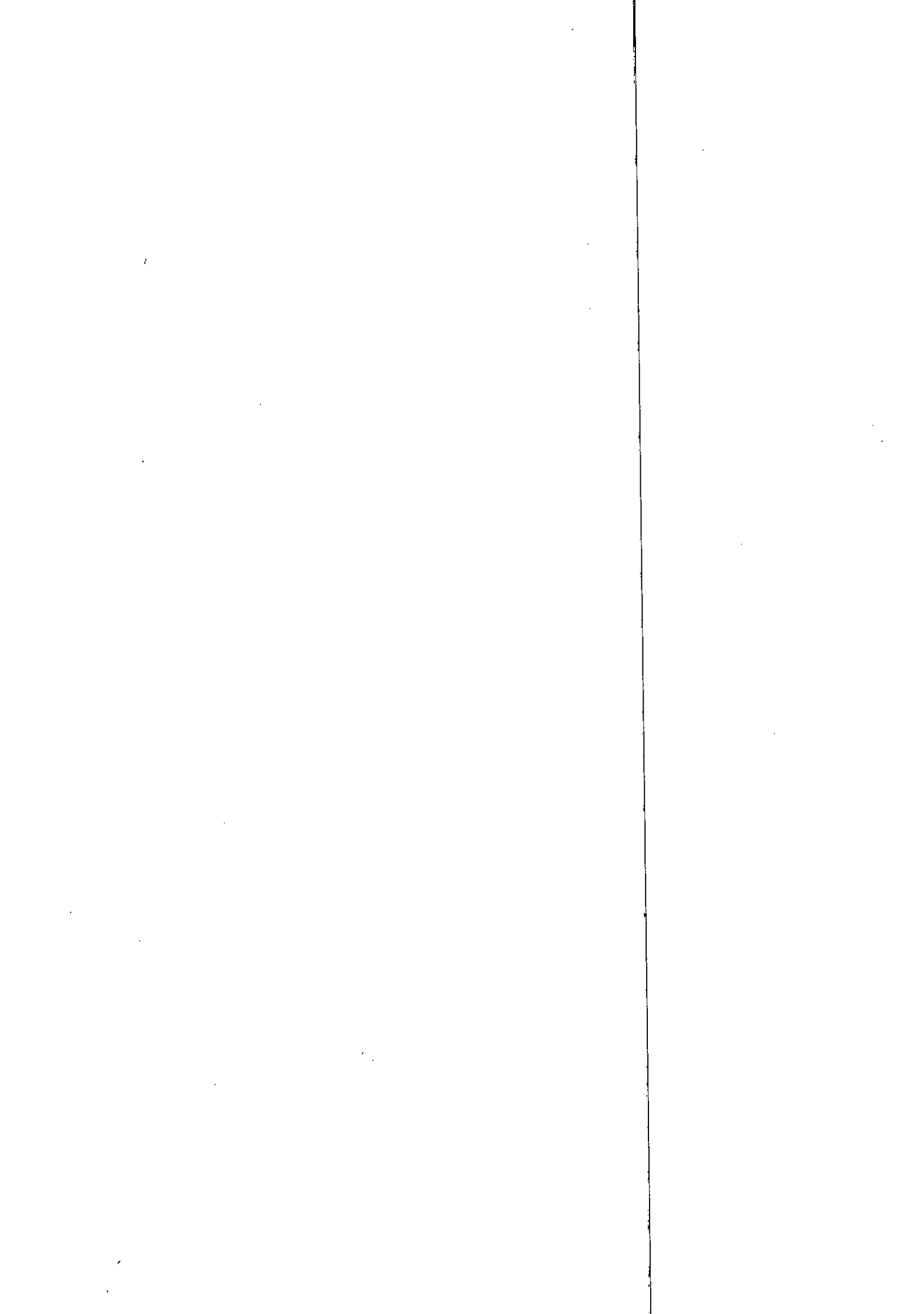
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	QUANTIDADE ADOTADA	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,180000	18,30	R\$	3,31
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR		UN	0,005200	46,94	R\$	0,29
	20063		BOLICHA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,010200	40,77	R\$	0,42
	0640		TUPO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,040000	40,28	R\$	41,90
	38283		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100		UN	0,037000	1,43	R\$	0,05
69623		CURVA 97 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_1272914		UN					26,9
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,000000	14,27	R\$	0,88
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,000000	18,30	R\$	1,10
	256		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUPO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	1,83	R\$	1,83
	20090		CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)		UN	1,000000	15,72	R\$	15,72
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)		UN	0,030000	17,19	R\$	0,52
9446		CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_1272914		UN					37,89
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	14,27	R\$	1,43
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	18,30	R\$	1,84
	301		ANEL BORRACHA PARA TUPO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	2,01	R\$	2,01
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)		UN	0,048000	17,19	R\$	0,70
	38423		CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	31,53	R\$	31,53
69622		CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_1272914		UN					96,3
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	14,27	R\$	2,43
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	18,30	R\$	3,13
	300		ANEL BORRACHA DN 150 MM, PARA TUPO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	8,44	R\$	8,44
	20090		CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)		UN	1,000000	51,02	R\$	51,02
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)		UN	0,070000	17,19	R\$	1,20
69622		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_1272914		UN					18,82
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	14,27	R\$	1,43
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	18,30	R\$	1,84
	256		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUPO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	1,83	R\$	1,83
	20150		JOELHO, PVC, SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	10,91	R\$	10,91
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)		UN	0,030000	17,19	R\$	0,52
69623		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_1272914		UN					24,68
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	14,27	R\$	2,00
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	18,30	R\$	2,57
	301		ANEL BORRACHA PARA TUPO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	2,01	R\$	2,01
	20157		JOELHO, PVC, SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	17,09	R\$	17,09
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)		UN	0,046000	17,19	R\$	0,79
69888		JOELHO 89 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_1272914		UN					71,96
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	14,27	R\$	2,43
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	18,30	R\$	3,13
	300		ANEL BORRACHA DN 150 MM, PARA TUPO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	8,44	R\$	8,44
	20150		JOELHO, PVC, SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	56,78	R\$	56,78
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)		UN	0,070000	17,19	R\$	1,20
69728		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORBAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_1272914		UN					13,39
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,190000	14,27	R\$	2,71
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,190000	18,30	R\$	3,49
	297		ANEL BORRACHA PARA TUPO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	1,80	R\$	1,80
	3519		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	4,07	R\$	4,07
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)		UN	0,030000	17,19	R\$	0,52

MAMA

4

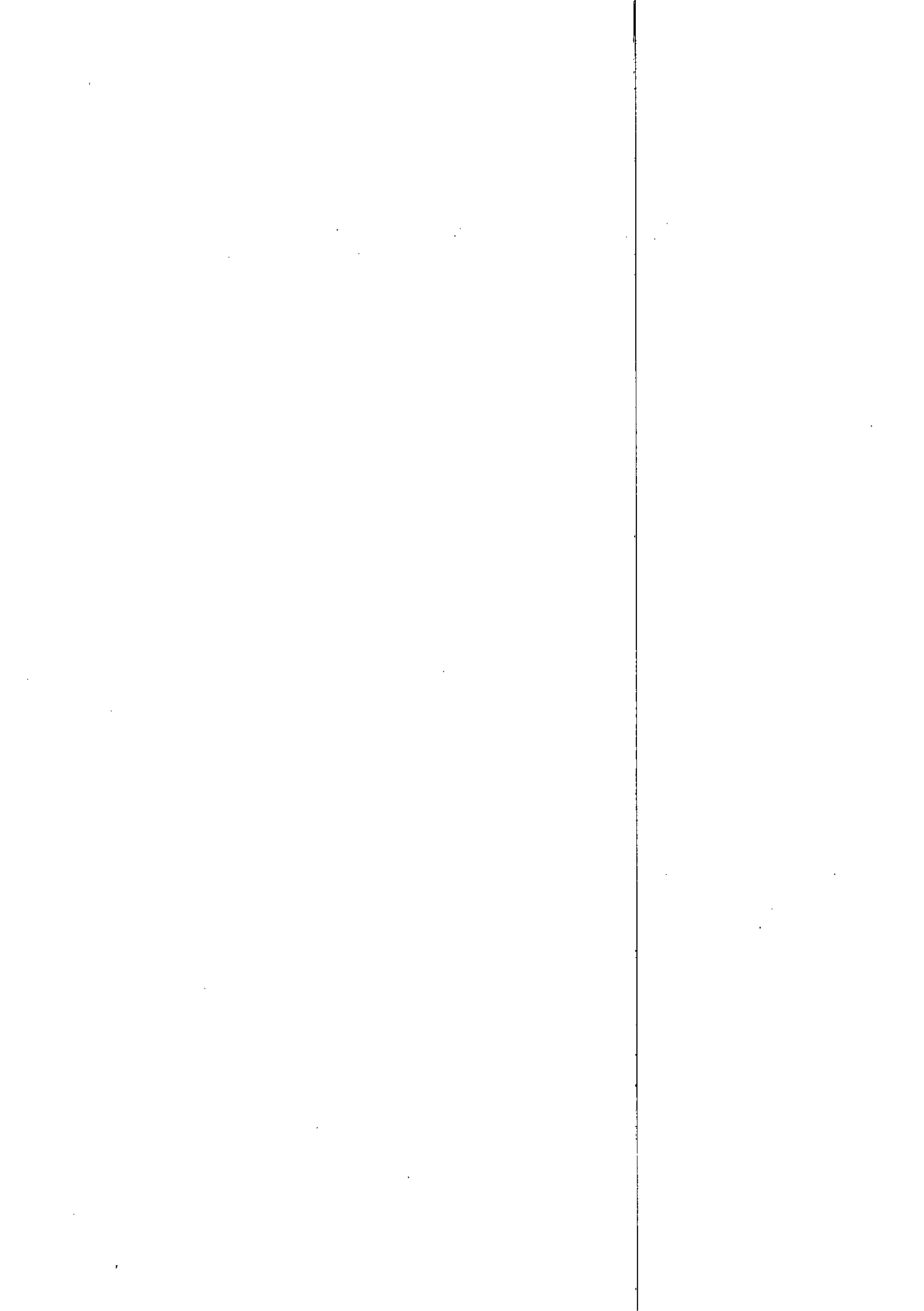
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
<p>GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTILHO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: RUA 2070 - ÁREA ESPECIAL - SETOR DISTR. - GAMA / DF</p> <p style="text-align: right;">Data: 14/04/2020 ÁREA CONSTRUTIVA 1 - RECONSTR. DE LTS BLOCOS HORTÍZAS 1x1,80M LTS BLOCOS HORTÍZAS 1x1,80M</p>									
71,84% 11,39%									
83746		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014		UN				16,98	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	14,27	R\$	3,57
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	18,38	R\$	4,88
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	2,01	R\$	2,01
	3528		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	4,53	R\$	4,53
	70078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)		UN	0,046000	17,19	R\$	0,79
CPO-6782									
RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 75 MM TIPO ABACAIXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	18,38	R\$	9,19
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	13,73	R\$	6,87
	CINQUANTIS004		RALO HEMISFÉRICO EM FERRO ABACAIXI 75MM		UN	1,000000	0,38	R\$	0,38
CPO-6783									
RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 100 MM TIPO ABACAIXI									
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	18,38	R\$	9,19
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	13,73	R\$	6,87
	CINQUANTIS005		RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO TIPO ABACAIXI 100MM		UN	1,000000	0,26	R\$	0,26
877520R3E									
RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAIXI DN=100MM									
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	18,38	R\$	9,19
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	13,73	R\$	6,87
	0271RORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,078700	3,36	R\$	0,27
	0015RORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,018000	8,41	R\$	0,85
	0084RORSE		FARDAMENTO		UN	0,001800	85,43	R\$	0,10
	0165RORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000800	4,06	R\$	0,00
	0472RORSE		TALHADEIRA		UN	0,000200	7,93	R\$	0,00
	0472RORSE		MARRETA		UN	0,000100	12,20	R\$	0,00
	02711SINAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	0,000100	125,13	R\$	0,01
	12890SINAP		LUXA RASPA DE CUIRÓ, CANO CURTO		PAR	0,002400	6,13	R\$	0,01
	12893SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000800	32,73	R\$	0,03
	12894SINAP		CAPA DE CHUVA		UN	0,000200	8,88	R\$	0,00
	12895SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000500	6,82	R\$	0,00
	11251RORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000000	14,21	R\$	0,01
	11252RORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000400	15,98	R\$	0,01
	11253RORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000300	18,47	R\$	0,01
	11256RORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000200	24,73	R\$	0,01
	11257RORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000200	28,27	R\$	0,01
	11708SINAP		RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAIXI Ø = 150MM P/ LAJES, CALHAS ETC		UN	1,000000	24,42	R\$	24,42
	10402RORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,004400	117,74	R\$	0,52
	10500RORSE		PROTECTOR ABRIGULAR		UN	0,004400	4,12	R\$	0,02
	10500RORSE		PROTECTOR SOLAR FPP 30		UN	0,001800	30,19	R\$	0,05
	10780RORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,000100	14,54	R\$	0,00
	10820RORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0,000100	26,62	R\$	0,00
	10820RORSE		PRATO SIMPLES 30CM		UN	0,000100	36,45	R\$	0,00
	10380RORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,004400	19,55	R\$	0,05
	10517RORSE		EXAMES ADMISSÃO/DEMISSÃOIS (CHECKUP)		CJ	0,000400	252,30	R\$	0,10
	10761RORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTERGA)		UN	0,018000	3,78	R\$	0,39
20088									
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO. AF_122014									
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,070000	14,27	R\$	1,00
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,070000	18,38	R\$	1,29
	288		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	1,83	R\$	1,83
	70078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)		UN	0,030000	17,19	R\$	0,52
	20182		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	16,60	R\$	16,60
30088									
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO. AF_122014									
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,095000	14,27	R\$	1,36
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,095000	18,38	R\$	1,75
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	2,01	R\$	2,01
	70078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)		UN	0,046000	17,19	R\$	0,79
	20183		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	25,91	R\$	25,91
C1330									
TÊ PVC BRANCO CANSPEÇÃO ESGOTO DN=100MM(7)									
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,570000	18,38	R\$	10,48
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,570000	13,73	R\$	7,83
	30070		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO		KG	0,100000	36,63	R\$	3,66
	43483		EPI - FAMÉLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,150000	0,80	R\$	0,13
	11950		TÊ CANSPEÇÃO DE PVC DE 6"		UN	1,000000	117,15	R\$	117,15
82211									
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_122015									
	5631		ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014		CHP	0,080000	111,50	R\$	9,02
	5632		ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014		CHI	0,180000	42,04	R\$	7,80
	68240		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,420000	14,61	R\$	6,14
	68316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,830000	13,73	R\$	11,52

MM



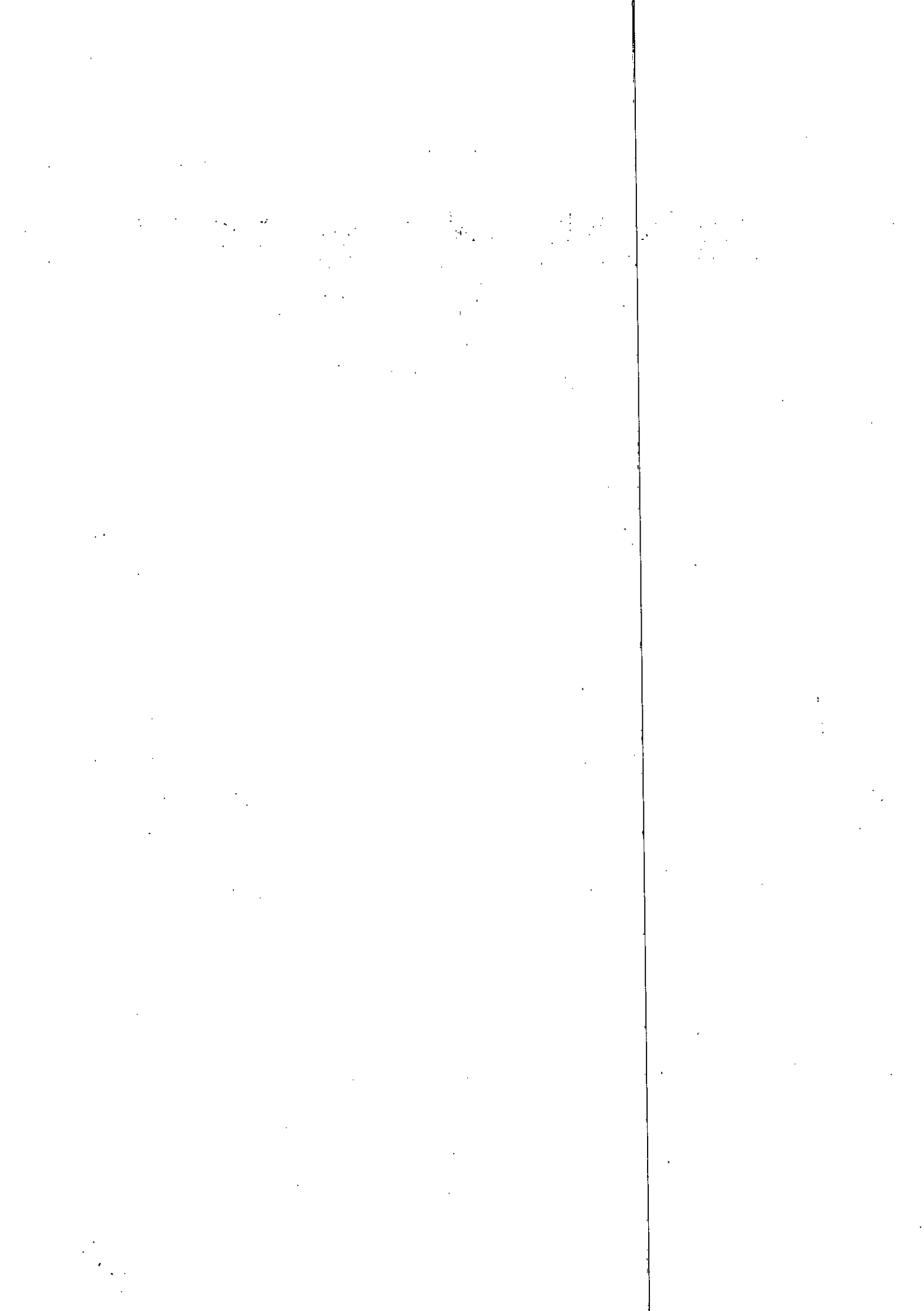
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANTÃO DOS SERVIÇOS (SEM DEDICORAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CEM CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: RD 2073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF							31,54%	13,38%		
							DATA: 14/09/2018	ÁREA CONSTRUIÇÃO: 1.401,41 m²	USO: RODOVIÁRIO 114,04%	USO: RODOVIAIS: 73,47%
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS										
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)		
	68029		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	0,000000	300,39	R\$	1,00	
	7714		TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8880)		M	1,000000	78,90	R\$	78,10	
9212		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA HÍDRICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_12/2015		M				R\$	148,10	
	5631		ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014		CHP	0,105000	111,50	R\$	11,71	
	6632		ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014		CHP	0,221000	42,04	R\$	9,28	
	88240		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,493000	14,61	R\$	7,20	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,880000	15,73	R\$	13,54	
	68029		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	0,000000	300,39	R\$	1,00	
	7725		TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8880)		M	1,000000	101,58	R\$	104,64	
9438		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRFORNOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		UN				R\$	163,84	
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,485000	14,27	R\$	6,92	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,485000	18,38	R\$	8,92	
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,289000	14,90	R\$	4,31	
	3530		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	139,62	R\$	139,62	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,078000	40,77	R\$	3,10	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,048000	1,49	R\$	0,07	
9479		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRFORNOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		UN				R\$	45,84	
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,323000	14,27	R\$	4,61	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,323000	18,38	R\$	5,94	
	103		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4"		UN	1,000000	27,88	R\$	27,88	
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,289000	14,90	R\$	4,31	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,078000	40,77	R\$	3,10	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,037000	1,49	R\$	0,05	
7289		PIPE DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				R\$	261,64	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800000	18,38	R\$	11,03	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	13,73	R\$	8,24	
	4165		PIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"		UN	1,000000	242,37	R\$	242,37	
8915		UNIAO PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016		UN				R\$	308,88	
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,117000	14,27	R\$	1,67	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,117000	18,38	R\$	2,15	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR		UN	0,047000	46,94	R\$	2,21	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,090000	40,77	R\$	3,65	
	8908		UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	272,65	R\$	272,65	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,039000	1,48	R\$	0,06	
18 071 8864-0		VALVULA DE PELO BRONZE, COM DIÂMETRO DE 4", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN				R\$	347,58	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	18,38	R\$	18,94	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	13,73	R\$	14,15	
	10290		VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POÇO		UN	1,000000	314,51	R\$	314,61	
81834		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2018		UN				R\$	303,68	
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,847000	14,27	R\$	12,00	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,847000	18,38	R\$	15,57	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,057000	11,56	R\$	0,66	
	10415		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-10), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,000000	275,26	R\$	275,20	
CPH-C3418		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRÁULICA DANFOR, MODELO: CAM 17120, 8,0 CV, 1750 RPM, 60HZ TRIFÁSICA 220/380V, SUÇÃO 6" E RECALQUE 4"		UN				R\$	4316,81	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30,000000	18,38	R\$	551,53	
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30,000000	14,25	R\$	427,65	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30,000000	13,73	R\$	412,61	
	8771		TALHA MANUAL (CHP)		H	8,000000	0,14	R\$	0,08	
	CINQUANTO-95		BOMBA HIDRÁULICA DANFOR, MODELO: CAM 17120, 8,0 CV, 1750 RPM, 60HZ TRIFÁSICA 220/380V, SUÇÃO 6" E RECALQUE 4"		UN	1,000000	2 622,75	R\$	2 622,75	
1E.078.0996-8		VALVULA DE PELO COM CRIVO EM PVC, SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 80MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN				R\$	88,42	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,721000	18,38	R\$	13,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,721000	13,73	R\$	9,80	
	12783		VALVULA DE PELO, COM CRIVO, EM PVC, SOLDÁVEL, 80MM		UN	1,000000	35,27	R\$	35,27	
88618		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				R\$	12,80	
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085000	14,27	R\$	1,21	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085000	18,38	R\$	1,06	
	113		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 80 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1,000000	7,33	R\$	7,33	

MANA



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (SERVIÇO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (SERVIÇO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INCLUSIVE COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INCLUSIVE COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,024000	46,94 R\$	1,13	
	20063		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,030000	40,77 R\$	1,22	
	36363		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,028000	1,49 R\$	0,04	
CPN-89784		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80x48 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO		UN				6,63	
	86248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	14,27 R\$	1,14	
	86257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	18,36 R\$	1,47	
	295		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5685)		UN	1,000000	1,00 R\$	1,00	
	700		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5685)		UN	1,000000	1,14 R\$	1,14	
	70078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE "400" G)		UN	0,040000	17,19 R\$	0,88	
	CRNANT15015		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80x40 MM JUNTA ELÁSTICA		UN	1,000000	- R\$	-	
CPN-89866		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80x48 X 80x48, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2814		UN				12,31	
	86248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	14,27 R\$	1,21	
	86257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	18,36 R\$	1,06	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,024000	46,94 R\$	1,13	
	3650		LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 80 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	7,04 R\$	7,04	
	20063		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,030000	40,77 R\$	1,22	
	36363		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,028000	1,49 R\$	0,04	
89888		UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 48MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2814		UN				38,68	
	86248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	14,27 R\$	0,84	
	86257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	18,36 R\$	1,06	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,024000	46,94 R\$	0,56	
	20063		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,030000	40,77 R\$	0,57	
	8634		UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 48 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	17,41 R\$	17,41	
	36363		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,028000	1,49 R\$	0,03	
CPE-18.044.2047-8		INSTALAÇÃO DE FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO, NBR, 16.964.8887-8/2004P.		UN				122,67	
	86257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,150000	18,36 R\$	94,88	
	86316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,080000	13,73 R\$	28,29	
23185		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 8X18X19CM (ESPESSURA 8CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2814		M2				67,84	
	67495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014		M2	0,233400	58,87 R\$	13,70	
	67503		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014		M2	0,202800	50,27 R\$	10,20	
	67511		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014		M2	0,247000	66,56 R\$	16,44	
	67519		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014		M2	0,316800	55,04 R\$	17,44	
67903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM PRESEÇA DE VÃOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACABADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF. 06/2014		M2				6,67	
	67303		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF. 06/2014		M3	0,001500	2.803,84 R\$	4,31	
	65306		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,108000	18,74 R\$	2,02	
	65316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,054000	13,73 R\$	0,74	
63407		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/3 MEMBRAN, TRAÇO 1:1:6		M2				26,29	
	65306		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,600000	18,74 R\$	11,24	
	65316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,000000	13,73 R\$	8,24	
	60173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/26N, TRAÇO 1:1:6		M3	0,074500	270,78 R\$	6,77	
CP23-046613		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO OU ALVENARIA COM SIKA TOP 187 OU EQUIVALENTE.		M2				67,78	
	65306		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,700000	18,74 R\$	13,12	
	65316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,278000	13,73 R\$	3,82	
	135		ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)		KG	5,000000	4,18 R\$	20,81	
CPN-86281		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES DIFERENTES: 64X40 DE PROFUNDIDADE ATÉ 0,78 PARA REDE DE DRENAGEM, AF. 06/2813		UN				422,38	
	64370		CONCRETO FOX + 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 07/2015		M3	0,073325	255,33 R\$	18,72	
	67734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018		M3	0,044100	1.857,72 R\$	81,03	
	64087		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BASTO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2016		M2	0,857500	4,17 R\$	3,58	
	67316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014		M3	0,001050	281,86 R\$	0,30	
	65306		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,985225	18,74 R\$	93,41	
	65316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,985225	13,73 R\$	68,46	
	68626		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014		M3	0,060125	282,06 R\$	20,32	

MAN



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS (SEM) DE EDUCAÇÃO OBRA: REEDIFICAÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF LOCAL: EQ 29/23 - ÁREA ESPECIAL - BATOR OESTE - GAMA / DF							21,94%	13,28%
							Data: 14/09/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.602,84 m² LES BOMAS HORISTAS: 114,89% LES BOMAS VERTICAIS: 73,47%	
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS								
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	7258		TUPOLO CERÂMICO MACIÇO 15 X 10 X 20 CM		UN	135,454700	0,26	R\$ 35,31
	CINQUANTISSO07		TAMPA FERRO FUNDIDO T33		UN	1,000000	84,32	R\$ 84,32
	CPM-91253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1,0M. PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018			UN			R\$ 487,8
	84970		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7,3 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2018		M3	0,008800	255,33	R\$ 22,18
	87735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,052267	1.520,23	R\$ 79,45
	84097		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_05/2018		M2	0,845000	4,17	R\$ 3,84
	8678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_05/2014		CHP	0,010150	84,42	R\$ 0,86
	8678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_05/2014		CH4	0,054300	32,36	R\$ 1,11
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014		M3	0,001833	281,86	R\$ 0,49
	88300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,104417	18,74	R\$ 133,12
	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,194417	13,73	R\$ 97,57
	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014		M3	0,013487	292,06	R\$ 3,84
	7258		TUPOLO CERÂMICO MACIÇO 15 X 10 X 20 CM		UN	135,454700	0,26	R\$ 50,52
	CINQUANTISSO07		TAMPA FERRO FUNDIDO T33		UN	1,000000	84,32	R\$ 84,32
	CPM-91258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8M. PROFUNDIDADE ATÉ 1M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018			UN			R\$ 848,84
	84970		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7,3 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2018		M3	0,190933	255,33	R\$ 49,40
	87735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,110687	1.520,23	R\$ 177,36
	84099		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_05/2018		M2	2,018987	2,09	R\$ 4,22
	8678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_05/2014		CHP	0,022867	84,42	R\$ 1,81
	8679		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_05/2014		CH0	0,078000	32,36	R\$ 2,46
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014		M3	0,002833	281,86	R\$ 0,80
	88300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,554830	18,74	R\$ 253,88
	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,554830	13,73	R\$ 186,18
	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014		M3	0,294187	292,06	R\$ 77,15
	7258		TUPOLO CERÂMICO MACIÇO 15 X 10 X 20 CM		UN	353,200000	0,26	R\$ 82,10
	CPM-98420	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM BLOCOS DE CONCRETO, 1,0X1,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018			UN			R\$ 1884,11
	99252		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_05/2018		UN	1,000000	1.572,87	R\$ 1.572,87
	88114		TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018		UN	1,000000	321,24	R\$ 321,24
	98428	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, 2,8X1,7M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M, INCLUINDO TAMPAO. AF_04/2018			UN			R\$ 8721,41
	99205		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_05/2018		UN	1,000000	2.400,17	R\$ 2.400,17
	88114		TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018		UN	1,000000	321,24	R\$ 321,24
	83488	BOCA DE LOMO EM ALVENARIA TUPOLO MACIÇO, REVESTIDA C/			UN			R\$ 664,91
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,413000	18,83	R\$ 7,89
	88292		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,890000	18,59	R\$ 36,45
	88300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,211000	18,74	R\$ 153,85
	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	18,211000	13,73	R\$ 250,10
	34		ACÓ CA-50, 10,0 MM (VERDADEIRO)		KG	4,290000	4,21	R\$ 17,81
	337		ARAME REDUZIDO 18 BVXD, 1,23 MM Ø (Ø1 KG/M)		KG	0,072000	10,01	R\$ 0,72
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,389000	97,85	R\$ 38,11
	1100		CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS		KG	24,888000	0,58	R\$ 14,44
	1350		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESNADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M, E = 10 MM		UN	0,133884	30,28	R\$ 4,06
	1370		CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	87,180000	0,34	R\$ 29,33
	4721		PEDRA BRITADA N 1 (Ø 5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,032000	68,88	R\$ 2,20
	4718		PEDRA BRITADA N 2 (18 a 36 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,128000	68,88	R\$ 8,85
	8180		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	0,307490	12,72	R\$ 3,91
	7258		TUPOLO CERÂMICO MACIÇO 15 X 10 X 20 CM		UN	351,800000	0,26	R\$ 89,49
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARDA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			M			R\$ 12,80
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	14,27	R\$ 4,28
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,300000	19,38	R\$ 5,87

MAM

1

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

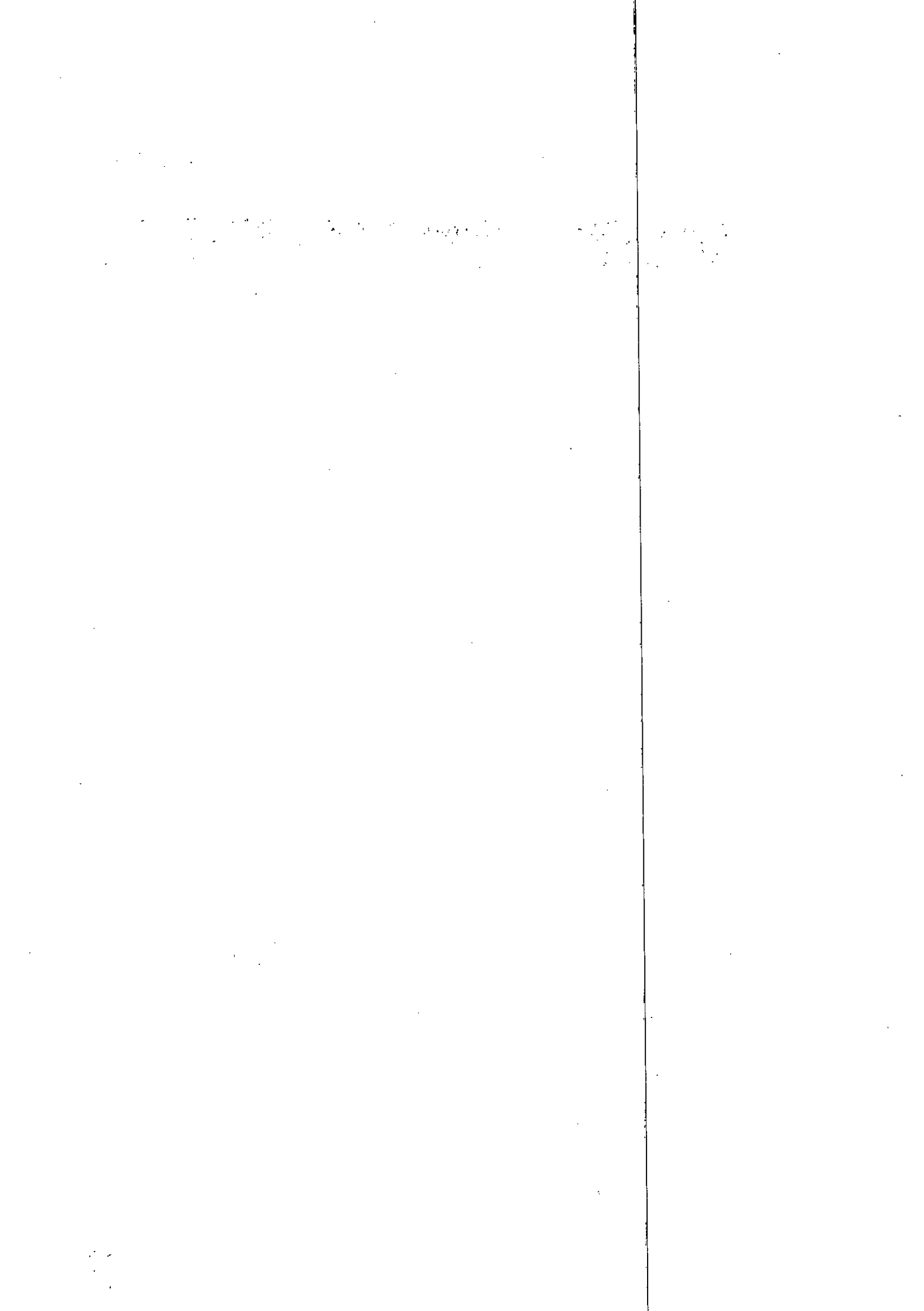
10. The tenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

11. The eleventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

12. The twelfth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

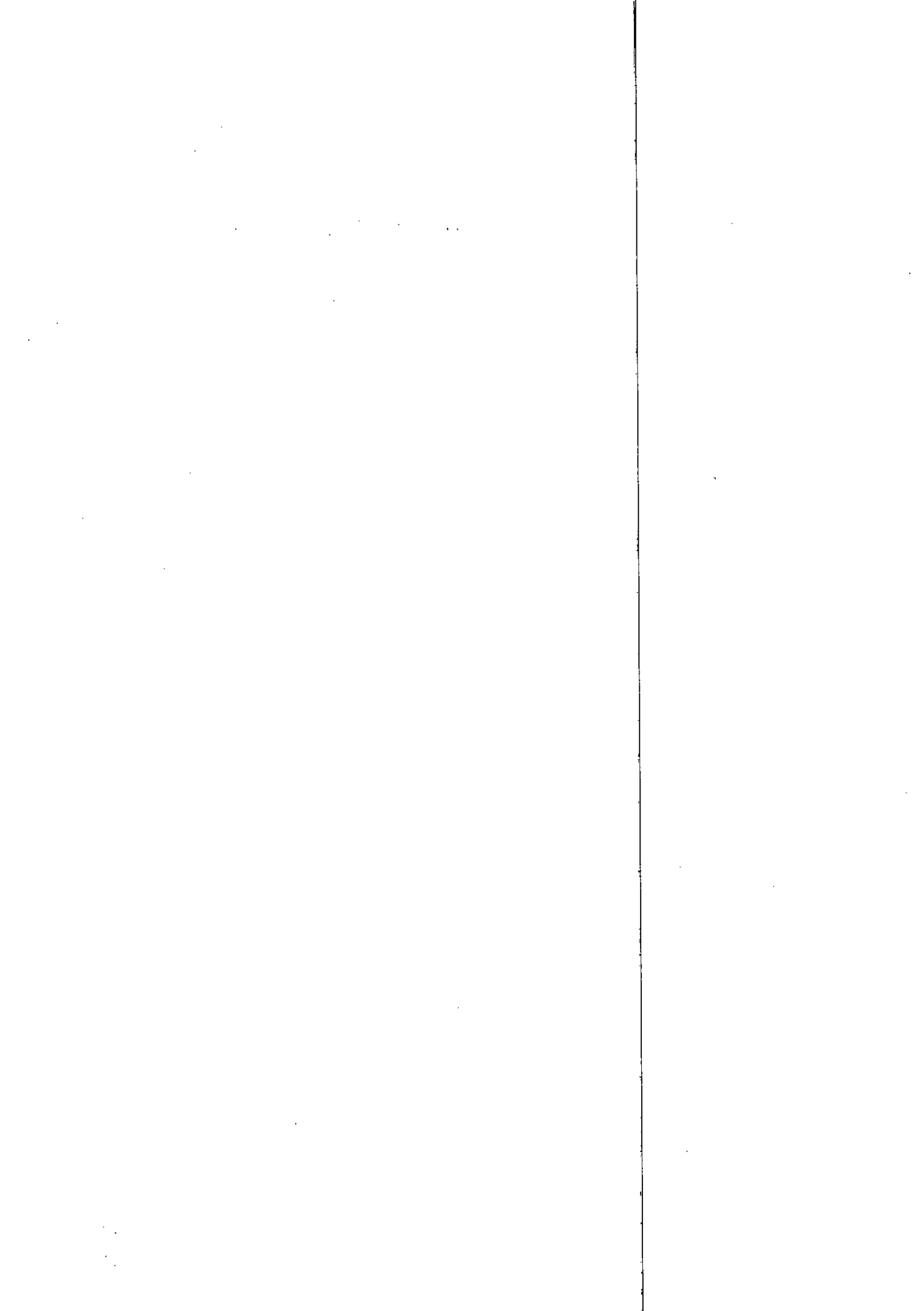
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS							21,5%	11,3%
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INCLUI DO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INCLUINDO COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INCLUINDO COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INCLUINDO COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,050000	2,89 R\$	3,04
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,100000	1,49 R\$	0,15
69712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_1273014		M			18,8	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,380000	14,27 R\$	5,42
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,380000	18,38 R\$	6,99
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,010800	46,94 R\$	0,51
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015300	49,77 R\$	0,80
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,050000	4,83 R\$	5,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,127000	1,49 R\$	0,19
72281		CAP PVC ESGOTO 88MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			4,87	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085000	18,38 R\$	1,19
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085000	13,73 R\$	0,89
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,007000	49,94 R\$	0,33
	12909		CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	2,25 R\$	2,25
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008000	49,77 R\$	0,20
69744		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_1273014		UN			16,83	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	14,27 R\$	3,57
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	18,38 R\$	4,60
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	2,01 R\$	2,01
	3520		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	4,57 R\$	4,57
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)		UN	0,048000	17,18 R\$	0,79
69726		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 63 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_1273014		UN			4,28	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	14,27 R\$	1,43
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	18,38 R\$	1,84
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,009900	46,94 R\$	0,46
	3517		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	2,01 R\$	2,01
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015000	49,77 R\$	0,61
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,021000	1,49 R\$	0,03
69731		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_1273014		UN			7,58	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,130000	14,27 R\$	1,86
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,130000	18,38 R\$	2,39
	206		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 80 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	1,14 R\$	1,14
	3520		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 80 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	1,38 R\$	1,38
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)		UN	0,020000	17,18 R\$	0,34
69737		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_1273014		UN			11,81	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,190000	14,27 R\$	2,71
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,190000	18,38 R\$	3,49
	287		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	1,80 R\$	1,80
	3506		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	3,59 R\$	3,59
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)		UN	0,030000	17,18 R\$	0,52
69738		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_1273014		UN			4,86	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	14,27 R\$	1,43
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	18,38 R\$	1,84
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,009900	46,94 R\$	0,46
	3516		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	0,57 R\$	0,57
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015000	49,77 R\$	0,61
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,021000	1,49 R\$	0,03
69732		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_1273014		UN			7,44	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,130000	14,27 R\$	1,86
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,130000	18,38 R\$	2,39
	206		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 80 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	1,14 R\$	1,14
	3518		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 80 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	1,72 R\$	1,72
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)		UN	0,020000	17,18 R\$	0,34

MMA



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		23,8%				
PLANO DE SERVIÇOS (SEM RECONTOCÇÃO)		CNPJ: RECONTOCÇÃO DO CAC CARLOS CASTELO BRANCO - BAMA/DF		13,29%				
LOCAL: ED 9073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA/DF		DATA: 14/05/2020		ÁREA CONSTRUIDA: 8.801,64 m²				
				LEIS 8004S HORISTAS: 134,89%				
				LEIS 8004S MENSALETAS: 73,4%				
CONDIÇÕES DE SERVIÇOS								
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (GRUPO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INUMOS/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
83787		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_127814		UN			23,26	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,330000	14,27	R\$ 4,71
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,330000	18,38	R\$ 8,07
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,000000	2,01	R\$ 4,02
	3670		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	11,67	R\$ 11,67
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)		UN	0,062000	17,19	R\$ 1,58
83787-1		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO		UN			24,38	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,330000	14,27	R\$ 4,71
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,330000	18,38	R\$ 8,07
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	2,01	R\$ 2,01
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	1,80	R\$ 1,80
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)		UN	0,062000	17,19	R\$ 1,58
	CINQUANTO13		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA		UN	1,000000	16,42	R\$ 16,42
81880/088		JUNÇÃO SIMPLES EM PVC TIPO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM		UN			24,47	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,370000	18,38	R\$ 6,80
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,370000	13,73	R\$ 5,08
	02370/088		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,058000	3,30	R\$ 0,20
	00158/088		ALUGADO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,075400	8,41	R\$ 0,63
	00041/088		FARDAMENTO		UN	0,001700	65,43	R\$ 0,08
	01851/088		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		UN	0,000500	4,86	R\$ 0,00
	04728/088		TALHADERA		UN	0,000100	7,95	R\$ 0,00
	04728/088		MARRETA		UN	-	13,28	R\$ -
	82711/088		CARRO-DE-MÃO CADAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	0,000100	105,13	R\$ 8,91
	12852/088		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,001800	9,13	R\$ 0,01
	12883/088		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000500	32,73	R\$ 0,02
	12894/088		CAPA PI CURVA		UN	0,000200	8,86	R\$ 0,00
	12895/088		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000400	6,82	R\$ 0,00
	11233/088		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000400	14,21	R\$ 0,01
	11234/088		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000300	15,98	R\$ 0,00
	11235/088		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000200	18,47	R\$ 0,00
	11236/088		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000100	34,73	R\$ 0,00
	11237/088		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000100	25,37	R\$ 0,00
	11238/088		ADESIVO PVC		KG	0,042000	45,58	R\$ 1,95
	02030/088		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		UN	1,000000	34,24	R\$ 2,18
	03961/088		JUNÇÃO SIMPLES PVC PI ESG PREDIAL DN 75X50MM		UN	0,003400	6,37	R\$ 8,37
	10482/088		CESTA BÁSICA		UN	0,003400	112,74	R\$ 0,43
	10590/088		PROTETOR AURICULAR		UN	0,003400	4,12	R\$ 0,01
	10599/088		PROTETOR SOLAR PPS 30		UN	0,001400	30,19	R\$ 0,04
	10780/088		PA QUADRADA		UN	0,000100	14,54	R\$ 0,00
	10582/088		LUNA CHATA 1 1/2"		UN	-	26,82	R\$ -
	10593/088		PRATO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	R\$ -
	10592/088		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,003400	10,55	R\$ 0,04
	10590/088		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,000200	252,30	R\$ 0,05
	10517/088		REFEXÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTENÇÃO)		UN	0,075400	3,78	R\$ 0,29
88786		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_127814		UN			21,48	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	14,27	R\$ 3,67
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	18,38	R\$ 4,80
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,000000	1,80	R\$ 3,70
	3658		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	9,10	R\$ 9,10
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)		UN	0,060000	17,19	R\$ 1,03
88783		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 88 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_127814		UN			7,98	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	14,27	R\$ 2,00
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	18,38	R\$ 2,57
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,014800	48,94	R\$ 0,06
	3666		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	2,01	R\$ 2,01
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015000	40,77	R\$ 0,61
	36363		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100		UN	0,051000	1,49	R\$ 0,06
88783		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 88 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_127814		UN			6,47	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	14,27	R\$ 1,14
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	18,38	R\$ 1,47
	290		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	1,14	R\$ 1,14
	3675		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	1,88	R\$ 1,88
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)		UN	0,020000	17,19	R\$ 0,34

MMA

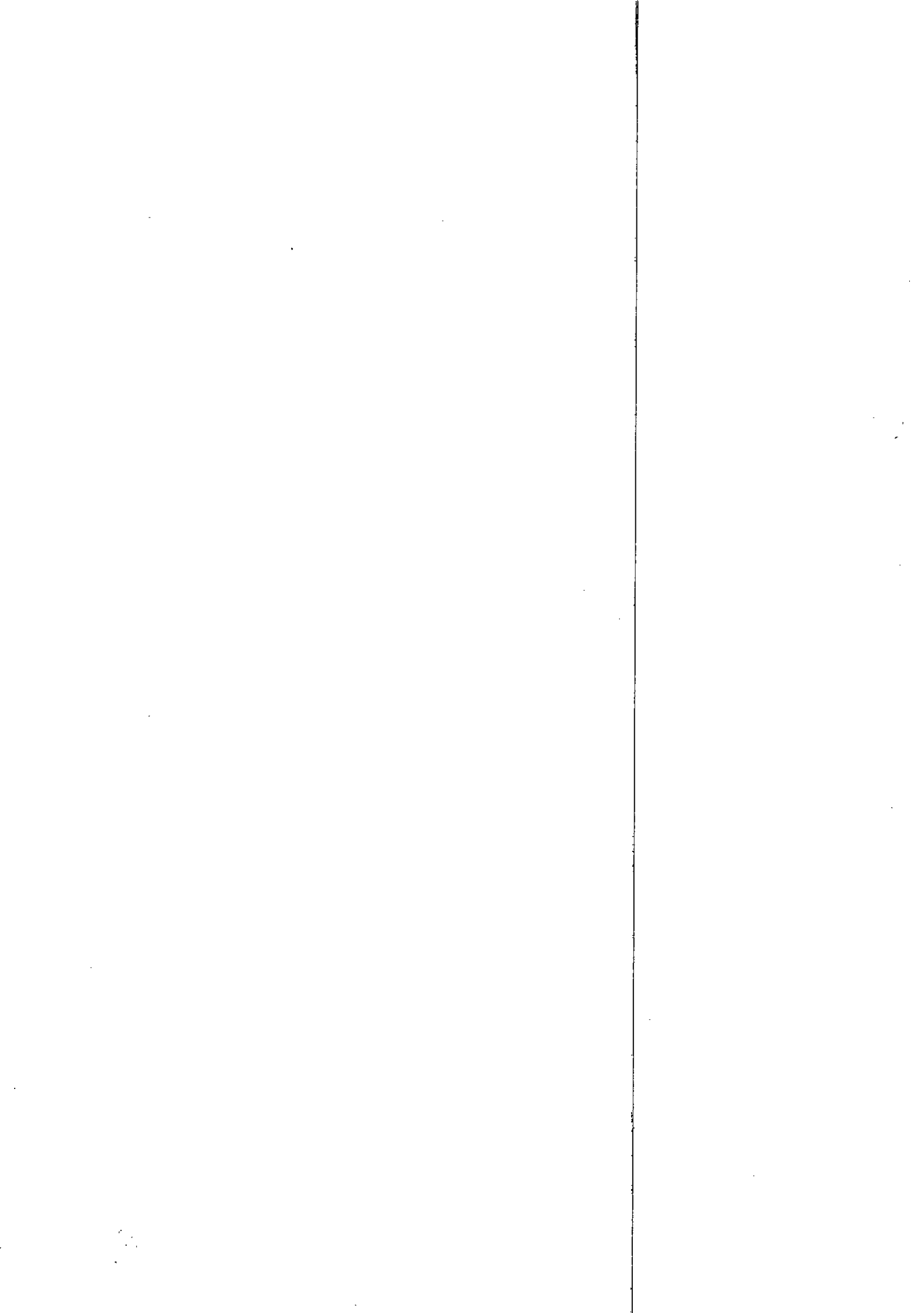


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS DEBEM DESEMPENHAR
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CAVALDO CASTELLO BRANCO - SAMA/DF
LOCAL: SQ 30291 - ÁREA ESPECIAL - SETOR DESTA - SAMA / DF

Data: 18/08/2016
ÁREA CATEGÓRICA: SAMA/DF
LES SOCIAIS HORAS: 114,89%
LES SOCIAIS METAIS: 75,9%

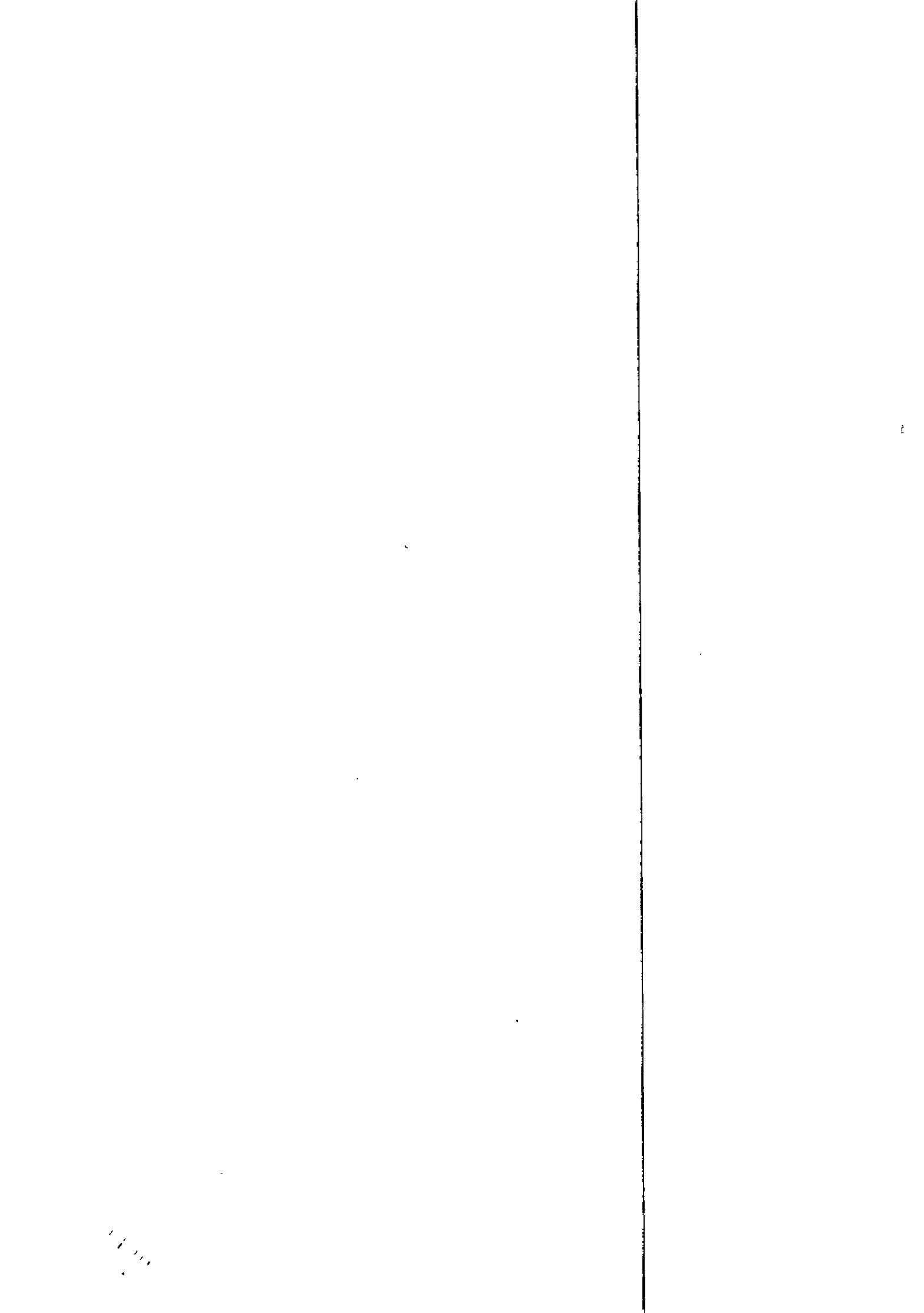
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	QUANTIDADE ADOTADA	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
89774		LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122914		UN				9,36	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,130000	14,27	R\$	1,88
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,130000	18,38	R\$	2,39
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	1,80	R\$	1,80
	3898		LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	3,00	R\$	3,00
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400' G)		UN	0,030000	17,18	R\$	0,52
89778		LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122914		UN				11,83	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	14,27	R\$	2,43
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	18,38	R\$	3,13
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	2,01	R\$	2,01
	3899		LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	3,48	R\$	3,48
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400' G)		UN	0,040000	17,19	R\$	0,79
CPN-84703		ANEL DE VEDAÇÃO MALEÁVEL, PI BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				13,87	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,130000	14,27	R\$	1,94
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,130000	18,38	R\$	2,50
	CNNANT5020		ANEL DE VEDAÇÃO MALEÁVEL, PI BACIA SANITÁRIA		UN	1,000000	13,43	R\$	13,43
86784		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122914		UN				R\$	12,49
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	14,27	R\$	2,43
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,170000	18,38	R\$	3,13
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 60 MM (NBR 5688)		UN	2,000000	1,14	R\$	2,27
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400' G)		UN	0,040000	17,19	R\$	0,69
	7007		TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	3,89	R\$	3,89
89788		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122914		UN				R\$	20,17
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	14,27	R\$	3,57
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	18,38	R\$	4,60
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,000000	1,80	R\$	3,20
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400' G)		UN	0,080000	17,19	R\$	1,03
	11858		TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	7,78	R\$	7,78
81280RSE		TE SANITÁRIO 88MM		UN					23,71
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,370000	18,38	R\$	6,80
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,370000	13,73	R\$	5,08
	00136QRSE		ADESIVO PVC		KG	0,051000	45,38	R\$	2,37
	07030QRSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,078000	34,24	R\$	2,67
	11857SRMAP		TE SANITÁRIO PVC PI ESG PREDIAL DN 75X50MM		UN	1,000000	6,80	R\$	6,80
CPN-81699		TE SANITÁRIO 70MM		UN					30,16
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,480000	18,38	R\$	8,45
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,480000	13,73	R\$	6,59
	CNNANT5017		TE SANITÁRIO PVC PI ESGOTO PREDIAL DN 100X75MM		UN	1,000000	7,80	R\$	7,80
	CNNANT5018		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,120000	34,24	R\$	4,11
	CNNANT5019		ADESIVO PVC		KG	0,075000	45,38	R\$	3,48
81280RSE		TE SANITÁRIO 88MM		UN					29,81
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,480000	18,38	R\$	8,45
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,480000	13,73	R\$	6,52
	00136QRSE		ADESIVO PVC		KG	0,075000	45,38	R\$	3,48
	07030QRSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,120000	34,24	R\$	4,11
	11855SRMAP		TE SANITÁRIO PVC PI ESG PREDIAL DN 100X50MM		UN	1,000000	7,45	R\$	7,45
89782		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122914		UN				7,81	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	14,27	R\$	2,00
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140000	18,38	R\$	2,57
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,014800	45,04	R\$	0,68
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015000	43,77	R\$	0,65
	7116		TE PVC SOLDÁVEL, 888, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL		UN	1,000000	1,86	R\$	1,86
	26383		LUBA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100		UN	0,051000	1,49	R\$	0,08
89796		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122914		UN				28,1	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,330000	14,27	R\$	4,71
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,330000	18,38	R\$	6,07
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,000000	2,01	R\$	4,02

MMA



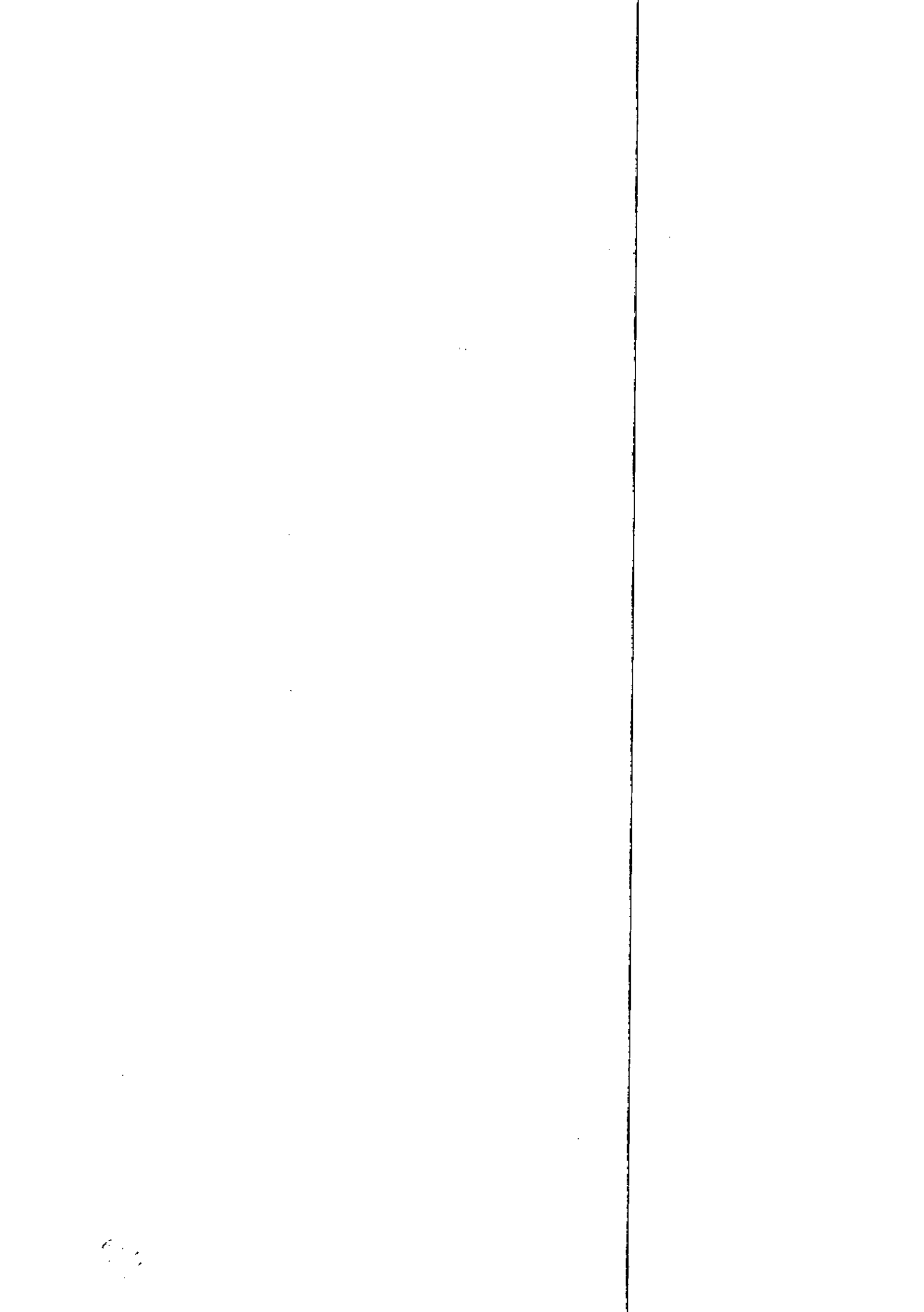
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS							PREÇO UNITÁRIO (UNIDADE COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO LISTÁRIO (COMPOSIÇÃO)
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (RESUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (RESUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (UNIDADE COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO LISTÁRIO (COMPOSIÇÃO)
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANOJA DE SERVIÇOS (SEM ENCOMENDAS) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EQ 0475 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF							21,94%	13,28%
Data: 14/04/2009 ÁREA CONSTRUTIVA: 1.000,00 m² LES SOCIAS: 114,00% LES SOCIAS METALICAS: 74,00%								
0180H0RSE							UN	69,27
	70078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)		UN	0,002000	17,18	1,68
	7001		TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	8,77	8,77
0180H0RSE							UN	69,27
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	18,36	8,40
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	13,73	8,32
	0231H0RSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,073400	3,30	0,23
	0015H0RSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,002000	8,41	0,79
	00041H0RSE		FARDAMENTO		UN	0,001400	65,43	0,03
	01851H0RSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000800	4,98	0,00
	0477H0RSE		TALHADEIRA		UN	0,000100	7,95	0,00
	0472H0RSE		MARRETA		UN	-	13,29	-
	02711H0RSE		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MÍDIO		PAR	0,002400	105,13	0,01
	12892H0RSE		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,002000	6,13	0,00
	12893H0RSE		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000800	32,73	0,00
	12894H0RSE		CAPA P/ CHUVA		UN	0,000200	8,86	0,00
	12895H0RSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000500	6,82	0,00
	11253H0RSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000500	14,21	0,01
	11254H0RSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000300	15,88	0,00
	11255H0RSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000300	18,47	0,01
	11256H0RSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000200	34,73	0,01
	11257H0RSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000200	26,37	0,01
	10206H0RSE		ADESIVO PVC		KG	0,012000	48,58	0,01
	02030H0RSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,120000	34,24	3,48
	20183H0RSE		TE INSPEÇÃO PVC, SERIE R, P/ESG PREDIAL, 100 X 75MM		UN	1,000000	25,73	4,11
	10420H0RSE		CESTA BÁSICA		UN	0,004200	117,74	0,48
	10580H0RSE		PROTECTOR AURICULAR		UN	0,004200	4,12	0,02
	10589H0RSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN	0,001800	30,18	0,05
	10788H0RSE		PA QUADRADA		UN	0,000100	14,54	0,00
	10582H0RSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	-	26,82	-
	10583H0RSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	-
	10382H0RSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,004200	10,55	0,04
	10517H0RSE		EXAMES ADMISSORAIS/DE MISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,000400	252,30	0,10
	10781H0RSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,003800	3,78	0,35
09948							UN	6,81
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,045000	14,27	0,64
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,045000	18,36	0,83
	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	1,01	1,01
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400° G)		UN	0,020000	17,18	0,34
	39418		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,000000	3,86	3,86
CPH-418M-2							UN	22,81
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,052500	14,27	0,75
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,052500	18,36	0,97
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,007350	48,94	0,36
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,007500	40,77	0,31
	36383		LUBRIFICANTE EM FOLHA, GRAD 100		UN	0,018000	1,49	0,03
	0184M15022		RALO BIFORADO, PVC, 150X75 MM, JUNTA SOLDÁVEL		UN	1,000000	20,82	20,82
0189H0RSE							UN	48,18
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	18,36	9,18
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500000	13,73	6,87
	0231H0RSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,078700	3,36	0,27
	0015H0RSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,101800	8,41	0,86
	00041H0RSE		FARDAMENTO		UN	0,001800	65,43	0,10
	01851H0RSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000800	4,98	0,00
	0477H0RSE		TALHADEIRA		UN	0,000200	7,95	0,00
	0472H0RSE		MARRETA		UN	-	13,29	-
	02711H0RSE		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MÍDIO		UN	0,001100	105,13	0,01
	12892H0RSE		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		UN	0,002400	6,13	0,01
	12893H0RSE		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		UN	0,000800	32,73	0,00
	12894H0RSE		CAPA P/ CHUVA		UN	0,000200	8,86	0,00
	12895H0RSE		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000500	6,82	0,00
	11253H0RSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000500	14,21	0,01
	11254H0RSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000400	15,88	0,01
	11255H0RSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000300	18,47	0,01
	11256H0RSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000200	34,73	0,01
	11257H0RSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000200	26,37	0,01
	11712H0RSE		CAIXA SIFONADA DE PVC, DE 150 X 150 X 50MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)		UN	1,000000	21,86	21,86
	10420H0RSE		CESTA BÁSICA		UN	0,004400	117,74	0,62
	10580H0RSE		PROTECTOR AURICULAR		UN	0,004400	4,12	0,02
	10589H0RSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN	0,001800	30,18	0,05
	10788H0RSE		PA QUADRADA		UN	0,000100	14,54	0,00
	10582H0RSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	-	26,82	-
	10583H0RSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	-	36,45	-
	10382H0RSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,004400	10,55	0,05
	10522H0RSE		EXAMES ADMISSORAIS/DE MISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,000400	252,30	0,10
	10781H0RSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,101800	3,78	0,39
88798							UN	47,84
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,380000	14,27	5,42
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,380000	18,36	6,89
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,014800	48,94	0,72
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1,000000	1,00	1,00
	11714		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA		UN	1,000000	31,72	31,72

MM



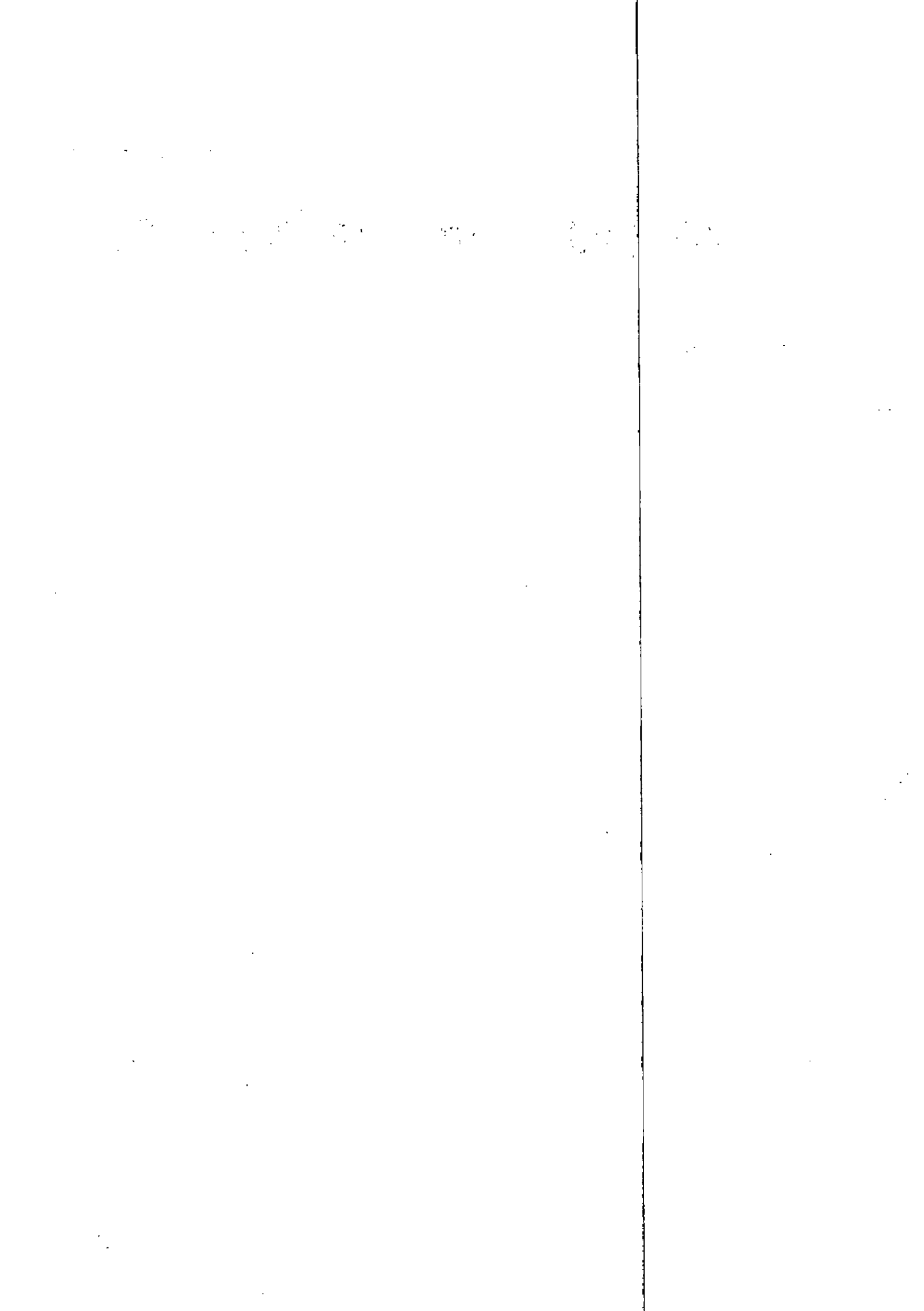
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		21,9%				
PLANILHA DOS SERVIÇOS DE ENCONTEIRAMENTOS		DATA: 14/04/2020		13,8%				
LOCAL: ED 9673 - ÁREA ESPECIAL - SETOR GEST. - BANHA / 01		ÁREA CONSTRUÇÃO: 14.000 m²		LTS SOCIAIS MERCEDES: 114,8%				
		LTS SOCIAIS MERCEDES: 75,47%						
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS								
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ADD. POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º C)	UN		0,030000	17,10	R\$ 0,52
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,022500	40,77	R\$ 0,92
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN		0,057000	1,49	R\$ 0,08
64330RSE		CADIA SFONADA EM PVC, 180 X 180 X 80 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, ALINHOS OU BRILAR		UN				R\$ 82,8
	88207		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,500000	18,38	R\$ 9,19
	88310		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,500000	13,73	R\$ 6,87
	11715		CADIA SFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN		1,000000	36,50	R\$ 36,50
	11253ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN		0,000900	14,21	R\$ 0,01
	11254ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN		0,000400	13,98	R\$ 0,01
	11255ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN		0,000300	18,47	R\$ 0,01
	11256ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN		0,000200	34,73	R\$ 0,01
	11257ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN		0,000200	39,37	R\$ 0,01
	10593ORSE		FRATO SIMPLES 30CM	UN			30,43	R\$
87710		RALO BECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_137014		UN				R\$ 7,88
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,070000	14,27	R\$ 1,00
	88207		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,070000	18,38	R\$ 1,29
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,004900	40,84	R\$ 0,23
	11730		RALO BECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN		1,000000	5,04	R\$ 5,04
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,007500	40,77	R\$ 0,31
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN		0,017000	1,49	R\$ 0,03
00891		CADIA DE GORRURNATÁVEL EM ALVENARIA		UN				R\$ 233,87
	88202		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,805000	18,59	R\$ 11,25
	88300		PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,200000	18,74	R\$ 60,95
	88310		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,200000	13,73	R\$ 43,93
	80109		AREIA MÉDIA	M3		0,105000	42,85	R\$ 4,50
	00441		CAL HIDRATADA	KG		5,400000	0,93	R\$ 5,05
	00804		CIMENTO PORTLAND	KG		26,500000	0,29	R\$ 11,03
	90103		ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG		0,022000	9,87	R\$ 0,21
	90108		AOO CA-80	KG		1,700000	3,90	R\$ 6,63
	11905		PEDRISCO	M3		0,042000	68,95	R\$ 2,40
	12082		TUOLO MACIÇO COMUM	UN		108,500000	0,22	R\$ 23,72
	00570		CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	M2		0,105000	17,89	R\$ 1,86
	12205		TUOLO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2,12)	M		0,400000	20,74	R\$ 8,30
CPD-47394		CADIA EM ALVÉR 0,90 x 0,70m		UN				R\$ 613,78
	04970		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO (1,2,7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_077016	M3		0,167500	253,33	R\$ 42,77
	87736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_012018	M3		0,100800	816,04	R\$ 82,34
	04090		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_092018	M2		1,600000	2,00	R\$ 3,20
	5678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_092014	CHP		0,019700	84,42	R\$ 1,68
	5679		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_092014	CH		0,009400	32,38	R\$ 2,15
	87310		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_092014	M3		0,002100	281,90	R\$ 0,59
	88300		PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		10,077800	18,74	R\$ 188,83
	88310		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		10,077800	13,73	R\$ 139,40
	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_092018	M3		0,205000	378,13	R\$ 77,11
	7758		TUOLO CERÂMICO MACIÇO 15 X 10 X 20 CM	UN		250,810900	0,29	R\$ 65,39
CPH-73607-2		TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ARRASTAMENTO		UN				R\$ 188,97
	88300		PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,000000	18,74	R\$ 37,47
	88310		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,000000	13,73	R\$ 27,47
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,040000	74,99	R\$ 3,00
	1370		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		14,000000	0,34	R\$ 4,71
	CINMANTIS007		TAMPA FERRO FUNDIDO T33	UN		1,000000	84,32	R\$ 84,32
CPP-C2280		TAMPA DE CONCRETO EPB* 6CM PARA CADIA EM ALVENARIA		M2				R\$ 187,63
	88236		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,400000	14,37	R\$ 5,75
	88230		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,420000	15,64	R\$ 37,85
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,400000	18,53	R\$ 7,41
	88202		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,420000	18,59	R\$ 44,90
	85300		PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,300000	18,74	R\$ 5,62
	88310		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,800000	13,73	R\$ 10,98
	345		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,098 KG/M)	KG		0,090000	15,47	R\$ 1,39
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,033000	74,99	R\$ 2,47
	1357		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 12 MM	UN		0,155300	38,58	R\$ 5,98
	1378		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		16,000000	0,34	R\$ 5,39
	4720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (N. 8 A 9,8 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,040000	87,70	R\$ 3,51
	3992		TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M		0,120000	22,41	R\$ 2,69
	CINMANTIS023		AOO CA-80 - IM0189 BENTRA JUL18	KG		6,270000	3,80	R\$ 20,58
17994		BASE PARA POÇO DE VISTA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF_062819		UN				R\$ 1706,78
	89990		ARMADURA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_012015	KG		1,874400	5,98	R\$ 11,81
	89990		ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_012015	KG		2,861800	5,59	R\$ 16,09
	89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_012015	M3		0,059800	558,01	R\$ 33,37

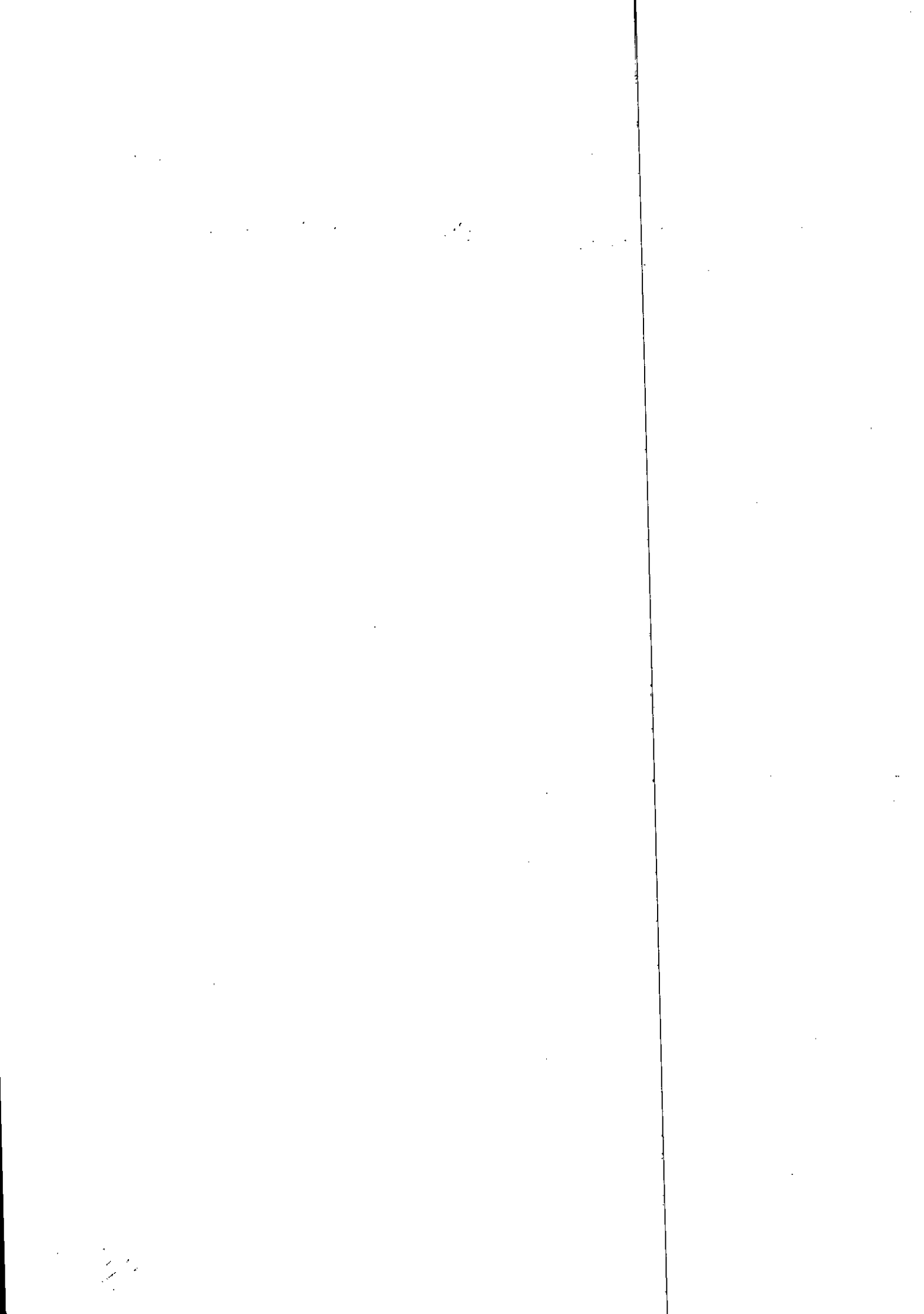
MANA



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL									
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO									
PLANO DE SERVIÇOS (SEM DESCONTABILIZAÇÃO)									
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF									
LOCAL: RUA BETA - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BAMA / DF									
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INCLUSO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INCLUSO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INCLUSO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INCLUSO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	83005		GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015		M3	0,073800	633,50	R\$	39,27
	82783		ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SORRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	12,000400	10,81	R\$	137,44
	84370		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2:7,3 (CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_07/2018		M3	0,474700	255,33	R\$	121,20
	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018		M3	0,251800	916,04	R\$	230,48
	97736		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF_01/2018_P		M3	0,022100	2.764,48	R\$	61,10
	84115		LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_09/2018		M3	0,634800	140,45	R\$	89,18
	6678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_09/2014		CHP	0,069300	84,42	R\$	6,38
	6678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_09/2014		CHD	0,334100	32,38	R\$	10,82
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2014		M3	0,003600	281,86	R\$	1,10
	88300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	18,087900	18,74	R\$	339,82
	88310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	18,087900	13,73	R\$	248,34
	100470		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019		M3	0,502800	376,13	R\$	189,04
	25067		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 18 X 18 X 30 CM, FCK 4,8 MPA (NBR 8130)		UN	67,200000	2,34	R\$	153,73
	800		CANAleta CONCRETO 18 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8130)		UN	25,200000	1,43	R\$	36,03
90882		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M EMBAIXA ENTRE MONTANTE E SUBMONTANTE COMPOSIÇÃO POR TRINCHO, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (R,8 93), LARG. DE 1,8 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2018		M3			4,82		
	6631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_09/2014		CHP	0,035800	111,50	R\$	3,97
	6632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHS DIURNO AF_09/2014		CHS	0,038700	42,04	R\$	1,63
	88310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,074200	13,73	R\$	1,02
97890		CADA ENTERRADA ELÉTRICA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, CB-02 AF_05/2018		UN			812,8		
	87736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2014		M3	0,100800	916,04	R\$	92,34
	84116		LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_09/2018		M3	0,169000	140,45	R\$	23,74
	6678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_09/2014		CHP	0,018700	84,42	R\$	1,60
	6678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHS DIURNO AF_09/2014		CHS	0,068400	32,38	R\$	2,19
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2014		M3	0,002100	281,86	R\$	0,59
	88300		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,535800	18,74	R\$	159,84
	88310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,535800	13,73	R\$	117,22
	88620		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014		M3	0,198900	292,05	R\$	58,26
	7758		TUBO CERÂMICO MACIÇO 75 X 10 X 20 CM		UN	282,350000	0,26	R\$	68,40
98888		HASTE DE ATERRAMENTO 50 PARA BRDA - FORNECIMENTO E		UN			48,83		
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,253100	14,70	R\$	3,72
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,253100	18,95	R\$	4,80
	3370		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50, REVESTIDA COM BANDA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		UN	1,000000	37,01	R\$	37,01
CP8-ED-49801/1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDIÇÃO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO 83A E 30 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A, (ODF-AR)		UN			818,61		
	CPN-84879/1		CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM		UN	1,000000	83,95	R\$	83,95
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000000	14,70	R\$	44,10
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000000	18,95	R\$	56,84
	17039		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1,000000	425,71	R\$	425,71
	34653		DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A		UN	20,000000	6,96	R\$	139,01
	34714		DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 83 A		UN	1,000000	58,90	R\$	58,90
CP8-ED-49801/2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A E 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A, (ODF-ODT)		UN			889,27		
	CPN-84879/1		CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM		UN	1,000000	83,95	R\$	83,95
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000000	14,70	R\$	44,10
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000000	18,95	R\$	56,84
	17039		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1,000000	425,71	R\$	425,71
	34653		DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A		UN	20,000000	6,96	R\$	139,01
	34700		DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATÉ 80A		UN	1,000000	49,00	R\$	49,00
CP8-ED-49801/3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 83A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DR DE 83A E 33 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A, (ODF-TER1)		UN			1344,30		
	CPN-84879/1		CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM		UN	1,000000	83,95	R\$	83,95

MAM



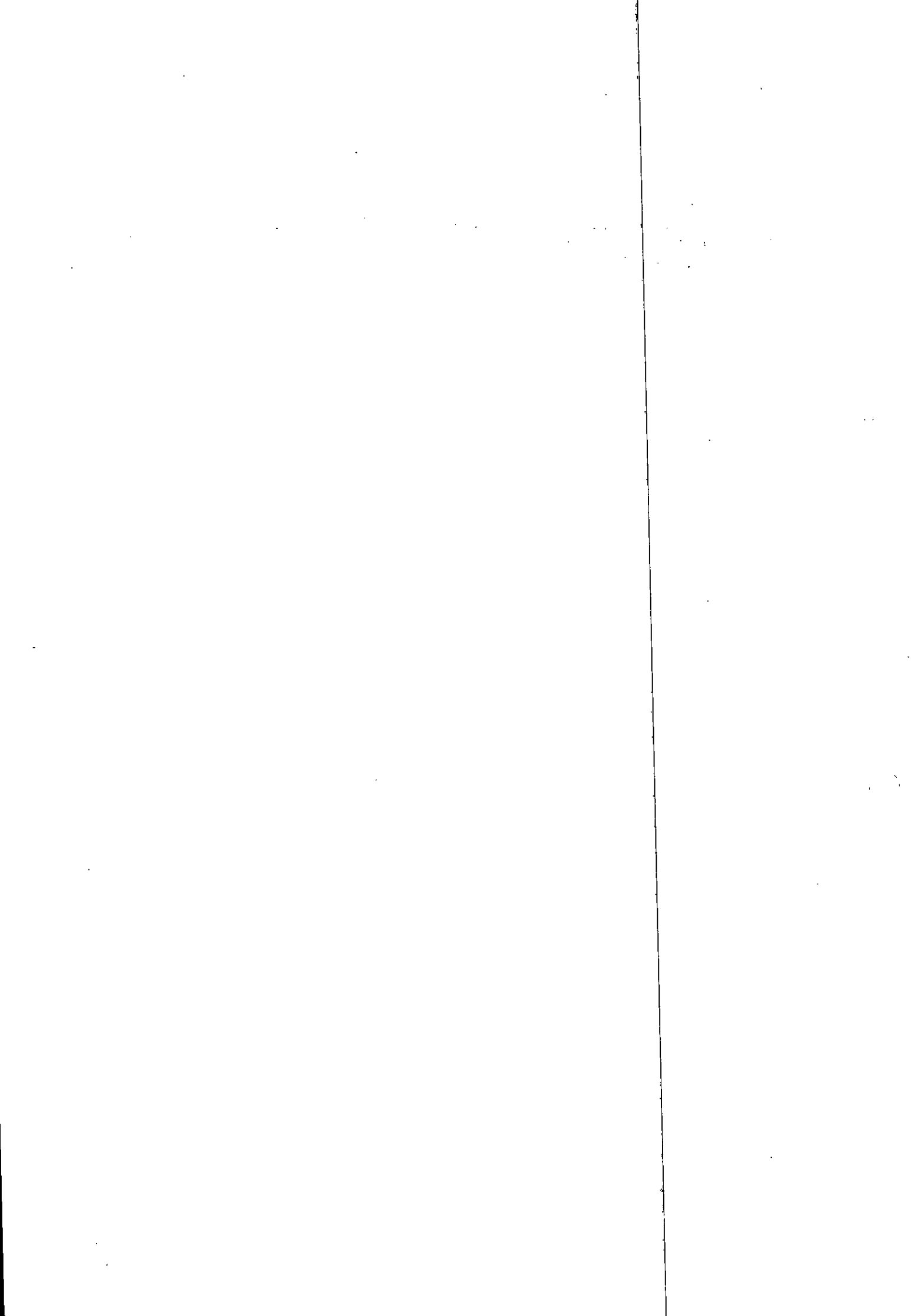


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM DESPESAS)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO LAC CARLOS CASTELO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: EQ 3073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR C/ST - GAMA / DF

Data: 16/04/2009
ÁREA CONTRATADA: 5.800,04 m²
US\$ 300.000,00 - 114,00%
US\$ 300.000,00 - 114,00%

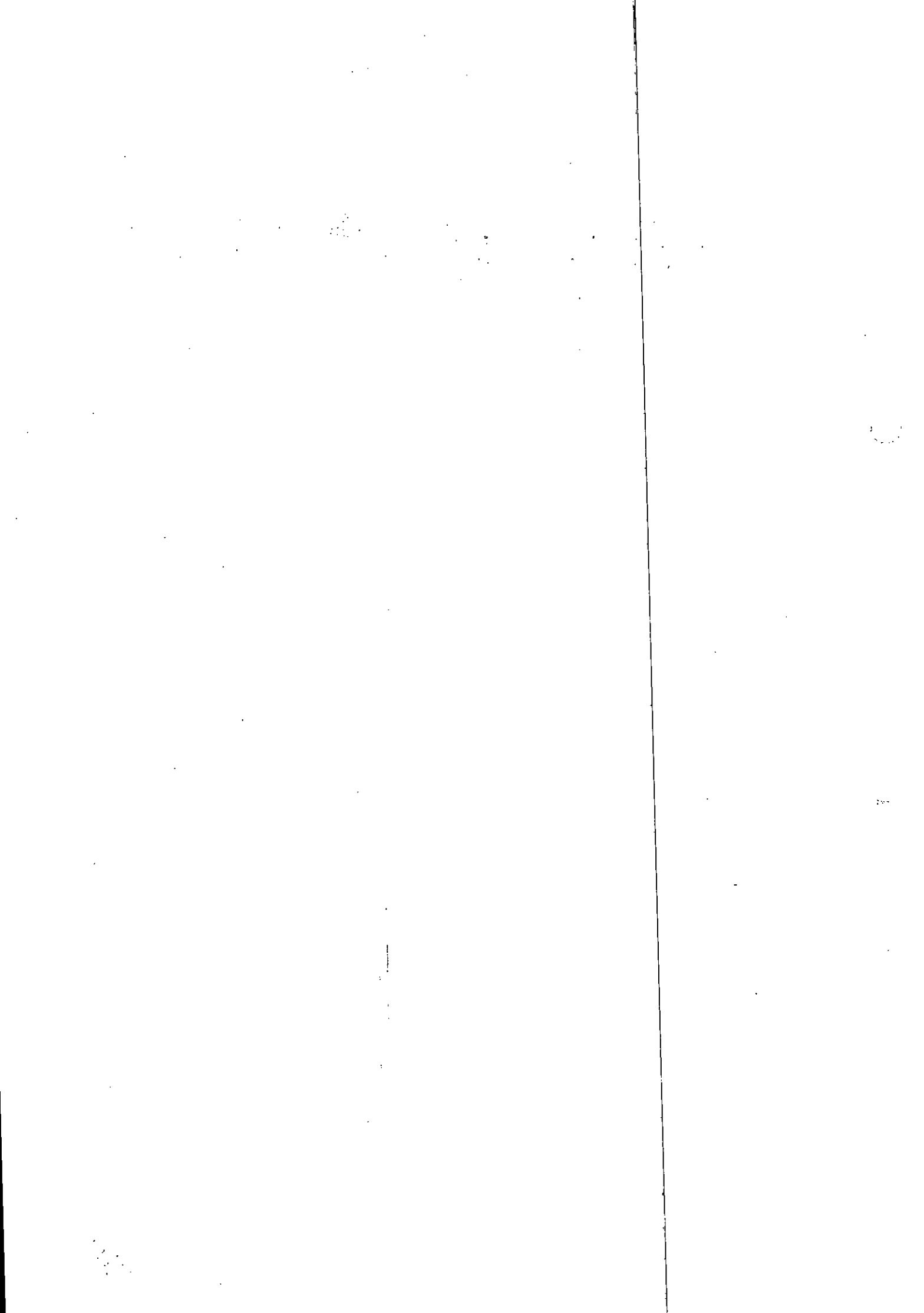
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMOS/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE DE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMOS/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMOS/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
CP8-ED-49581/11		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 400A, 2 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 60A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 60A, 3 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 20A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 60A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A E 1 DPS DE 80KA. (B002)		UN				3.811,08
CPN-846701	88247		CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 75 X 40CM	UN		1,000000	83,95	83,95
88247	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,000000	14,70	86,20
88204	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,000000	18,95	113,90
2370	2370		DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 800 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN		1,000000	860,24	860,24
12043	12043		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 500 A	UN		1,000000	1.073,81	1.073,81
34728	34728		DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE 35kA	UN		1,000000	908,73	908,73
34700	34700		DISJUNTOR TIPO DINREC, TRIPOLAR DE 10 ATE 60A	UN		6,000000	48,00	294,36
34714	34714		DISJUNTOR TIPO DINREC, TRIPOLAR 63 A	UN		2,000000	68,00	117,20
39472	39472		DISPOSITIVO DPS CLASSE R, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 100 KA (TIPO AD)	UN		1,000000	139,76	139,76
CP8-ED-49581/12		QUADRO DE FORÇA OF. BREC/230A/1		UN				821,28
CPN-846702	88247		CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	UN		1,000000	82,81	82,81
88247	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,000000	14,70	44,10
88204	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,000000	18,95	56,84
1623	1623		CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 500V V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN		2,000000	90,29	180,58
12350	12350		RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS, TENSÃO 380 V, POTÊNCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	UN		2,000000	91,81	183,63
39784	39784		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN		1,000000	40,10	40,10
03033ORSE	03033ORSE		CONECTOR BORNE BAK 6,0MM	UN		10,000000	0,56	56,00
CNNANT18053	CNNANT18053		FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A	UN		2,000000	113,54	227,07
CNNANT18054	CNNANT18054		FUSIVEL 1A	UN		3,000000	0,11	0,33
CP8-ED-49581/13		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA OF. BREC-REL		UN				891,28
CPN-846702	88247		CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	UN		1,000000	82,81	82,81
88247	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,000000	14,70	44,10
88204	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,000000	18,95	56,84
1623	1623		CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 500V V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN		2,000000	90,29	180,58
12350	12350		RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS, TENSÃO 380 V, POTÊNCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	UN		2,000000	91,81	183,63
39784	39784		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN		1,000000	40,10	40,10
03033ORSE	03033ORSE		CONECTOR BORNE BAK 6,0MM	UN		10,000000	0,56	56,00
CNNANT18053	CNNANT18053		FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A	UN		2,000000	113,54	227,07
CNNANT18054	CNNANT18054		FUSIVEL 1A	UN		3,000000	0,11	0,33
CP8-ED-49581/14		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA OF. BREC-ALU07		UN				891,28
CPN-846702	88247		CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	UN		1,000000	82,81	82,81
88247	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,000000	14,70	44,10
88204	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,000000	18,95	56,84
1623	1623		CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 500V V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN		2,000000	90,29	180,58
12350	12350		RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS, TENSÃO 380 V, POTÊNCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	UN		2,000000	91,81	183,63
39784	39784		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN		1,000000	40,10	40,10
03033ORSE	03033ORSE		CONECTOR BORNE BAK 6,0MM	UN		10,000000	0,56	56,00
CNNANT18053	CNNANT18053		FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A	UN		2,000000	113,54	227,07
CNNANT18054	CNNANT18054		FUSIVEL 1A	UN		3,000000	0,11	0,33
CP8-ED-49581/15		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA OF. BREC-1		UN				891,28
CPN-846702	88247		CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	UN		1,000000	82,81	82,81
88247	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,000000	14,70	44,10
88204	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,000000	18,95	56,84
1623	1623		CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 500V V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN		2,000000	90,29	180,58
12350	12350		RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS, TENSÃO 380 V, POTÊNCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	UN		2,000000	91,81	183,63
39784	39784		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN		1,000000	40,10	40,10
03033ORSE	03033ORSE		CONECTOR BORNE BAK 6,0MM	UN		10,000000	0,56	56,00
CNNANT18053	CNNANT18053		FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A	UN		2,000000	113,54	227,07
CNNANT18054	CNNANT18054		FUSIVEL 1A	UN		3,000000	0,11	0,33
CP8-ED-49581/16		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA OF. BREC-1		UN				1.694,87
CPN-846702	88247		CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	UN		1,000000	82,81	82,81
88247	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,000000	14,70	44,10
88204	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,000000	18,95	56,84
1618	1618		CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE 500V V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN		2,000000	124,21	248,41
1612	1612		CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE 500V V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN		1,000000	85,03	85,03
13380	13380		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1,000000	265,31	265,31
12350	12350		RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS, TENSÃO 380 V, POTÊNCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	UN		2,000000	91,81	183,63
34700	34700		DISJUNTOR TIPO DINREC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN		3,000000	49,08	147,19
39784	39784		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN		1,000000	40,10	40,10
03033ORSE	03033ORSE		CONECTOR BORNE BAK 6,0MM	UN		8,000000	0,56	59,04
03033ORSE	03033ORSE		CHAVE LIGA-DE-SLIGA 2X30A	UN		1,000000	41,63	41,63
CNNANT18053	CNNANT18053		FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A	UN		1,000000	113,54	113,54
CNNANT18054	CNNANT18054		FUSIVEL 1A	UN		3,000000	0,11	0,33
CNNANT18055	CNNANT18055		FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR DE 25A	UN		2,000000	183,10	329,21
81910	81910		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSS/CAVEL	UN				14,4
88247	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,307000	14,70	4,51

MMA



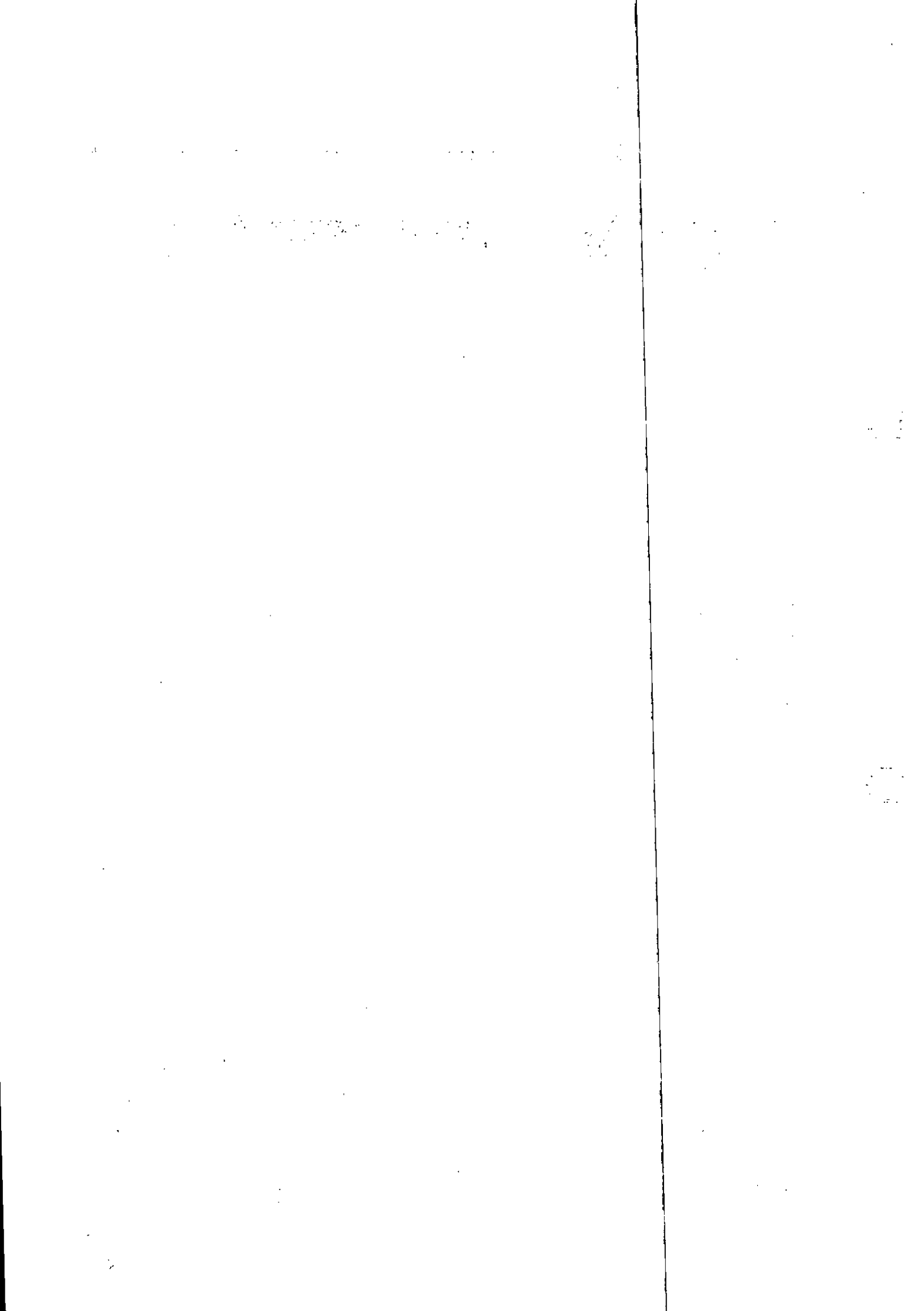
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM BONDIFICAÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELO BRANCO - BANHA / OZ LOCAL: R. 2025 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BANHA / OZ										PLANO 11,30%	
										Data: 24/06/2025 ÁREA CONSTRUÇÃO: 6.862,84 m² LETZ SOCIAIS HORISTAS: 114,89% LETZ SOCIAIS MENSURAIS: 73,47%	
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS											
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)			
	82754		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,307000	18,95	R\$	5,82		
	40408		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO		UN	1,000000	3,73	R\$	3,73		
	CPN-01881		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 28 682 (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1122919		UN				7,18		
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,167000	14,70	R\$	2,45		
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,167000	18,95	R\$	3,16		
	1670		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	1,000000	1,48	R\$	1,48		
	CPN-05753		CURVA 90° PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1122918_P		UN				R\$	19,48	
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,232200	14,70	R\$	3,41		
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,232200	18,95	R\$	4,40		
	2518		CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4")		UN	1,000000	11,65	R\$	11,65		
	81886		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32MM (1 1/4"), RA RÁCIDO		M				R\$	7,75	
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,164000	14,70	R\$	2,41		
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,164000	18,95	R\$	3,11		
	2690		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM		M	1,017000	2,17	R\$	2,21		
	81684		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 681 (3/4"), PARA CIL.		M				R\$	6,14	
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,144000	14,70	R\$	2,12		
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,144000	18,95	R\$	2,73		
	2688		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	1,017000	1,27	R\$	1,29		
	87887		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 3/4")		M				R\$	6,43	
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,062000	14,70	R\$	0,91		
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,062000	18,95	R\$	1,17		
	32246		ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)		M	1,100000	3,15	R\$	3,40		
	87888		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2")		M				R\$	6,40	
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,106000	14,70	R\$	1,54		
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,106000	18,95	R\$	1,99		
	2446		ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)		M	1,100000	4,52	R\$	4,87		
	87889		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 75 (3") - FORNECIMENTO		M				R\$	13,3	
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,106000	14,70	R\$	2,89		
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,106000	18,95	R\$	3,71		
	2442		ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)		M	1,100000	6,32	R\$	6,80		
	87876		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4")		M				R\$	17,44	
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,230000	14,70	R\$	3,36		
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,230000	18,95	R\$	4,30		
	39248		ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)		M	1,100000	8,81	R\$	8,70		
	82784		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU AÇO COM DIÂMETROS ATÉ 1", COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"		M				R\$	7,81	
	82245		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,030000	14,70	R\$	0,43		
	82267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,207000	18,38	R\$	3,81		
	393		ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO		UN	0,690000	1,01	R\$	0,68		
	40633		PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40 MM, E = 2,65 MM		KD	0,200000	5,30	R\$	1,06		
	39096		VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1M " (6,3 MM)		M	0,500000	1,39	R\$	0,78		
	CHNANT90033		PORCA AÇO GALVANIZADO 1/4"		UN	1,000000	0,07	R\$	0,07		
	CHNANT90034		ARRUELA AÇO GALVANIZADO 1/4"		UN	1,000000	0,20	R\$	0,20		
	82748		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU ODDRE DIÂMETROS MAIORES QUE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 2 1/2", FIXADA EM PERFLADO EM LAJE		M				R\$	6,7	
	82245		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,030000	14,70	R\$	0,43		
	82267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,207000	18,38	R\$	3,81		
	399		ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO		UN	0,650000	3,57	R\$	2,32		
	40636		PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40 MM, E = 2,65 MM		KD	0,200000	5,30	R\$	1,06		
	39096		VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1M " (6,3 MM)		M	0,500000	1,39	R\$	0,78		
	CHNANT90033		PORCA AÇO GALVANIZADO 1/4"		UN	1,000000	0,07	R\$	0,07		
	CHNANT90034		ARRUELA AÇO GALVANIZADO 1/4"		UN	1,000000	0,20	R\$	0,20		
	82747		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEM PESADO, DN 32 681 (1 1/4")		M				R\$	26,64	
	92755		LINHA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4") APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1122918_P		UN	0,333300	6,67	R\$	2,98		
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF_052015		M	1,000000	1,04	R\$	1,94		
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,135000	14,70	R\$	1,96		
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,135000	18,95	R\$	2,50		
	21135		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEM PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM		M	1,050000	19,15	R\$	20,11		
	173414002A		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 68MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RABO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M				R\$	29,91	
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,220000	18,95	R\$	4,17		
	82318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,220000	13,73	R\$	3,02		
	MAT061050		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, ELETROLÍTICO, EM VARAS DE 3M, DIÂMETRO NOMINAL DE 2"		VARA	0,330000	65,24	R\$	21,72		
	EVE000050		3% INCIDENTE SOBRE MÃO DE OBRA DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS DE EPI E FERRAMENTAS		%	3,000000		R\$			
	82743		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 29 680 (1 1/8")		M				R\$	18,1	

MMA



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL									
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO									
PLANO DE SERVIÇOS (SEM DEDICAÇÃO)									
CASA DE RECONSTRUÇÃO DO LAC CARLOS CASTILHO BRANCO - GAMA/DF									
LOCAL: RQ 3073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BAMA / DF									
<div style="float: right;"> Plan: 1476/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.861,84 m² LITS SOCIAIS HORISTAS: 114,89% LITS SOCIAIS MERCASTAS: 71,43% </div>									
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (RESUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (RESUMO/COMP. ORÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	85757		LIMA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2018. #		UN	0,333300	7,55	R\$	2,52
	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPFR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FEIADA EM PERILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015		M	2,000000	0,86	R\$	1,97
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,184400	14,70	R\$	2,80
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,184400	18,95	R\$	3,88
	21128		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM		M	1,050000	7,70	R\$	8,09
	82788		Incl. EPR - 0,6/1KV (ref. Inibitor Epoxi-resina) 36 mm² - Vitrado- amarelo		M				21,84
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,073000	14,70	R\$	1,07
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,073000	18,95	R\$	1,38
	1219		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM²		M	1,015000	18,77	R\$	19,00
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	82788		Incl. EPR - 0,6/1KV (ref. Inibitor Epoxi-resina) 60 mm² - Vitrado- amarelo		M				36,11
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,087000	14,70	R\$	1,28
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,087000	18,95	R\$	1,65
	1016		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 60 MM²		M	1,015000	26,75	R\$	27,19
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	82788		Incl. EPR - 0,6/1KV (ref. Inibitor Epoxi-resina) 70 mm² - Azul claro		M				41,17
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,126200	14,70	R\$	1,84
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,126200	18,95	R\$	1,99
	977		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM²		M	1,015000	37,05	R\$	37,81
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	82788		Incl. EPR - 0,6/1KV (ref. Inibitor Epoxi-resina) 96 mm² - Azul claro		M				64,36
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,129000	14,70	R\$	1,88
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,129000	18,95	R\$	2,43
	998		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM²		M	1,015000	49,22	R\$	49,98
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	81820		Incl. PVC - 0,6/1KV (ref. Inibitor Polietileno Antichama) 4 mm² - Azul claro		M				4,68
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,040000	14,70	R\$	0,59
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,040000	18,95	R\$	0,76
	1021		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²		M	1,190000	2,87	R\$	3,17
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	81831		Incl. PVC - 0,6/1KV (ref. Inibitor Polietileno Antichama) 8 mm² - Azul claro		M				6,11
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,052000	14,70	R\$	0,76
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,052000	18,95	R\$	0,99
	994		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 8 MM²		M	1,190000	3,84	R\$	4,33
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	81832		Incl. PVC - 450/750V (ref. Polietileno Etileno BWF Flexivel) 18 mm² - Azul claro		M				6,99
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,077000	14,70	R\$	1,13
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,077000	18,95	R\$	1,46
	990		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 18 MM²		M	1,190000	5,35	R\$	6,37
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	81934		Incl. PVC - 450/750V (ref. Polietileno Etileno BWF Flexivel) 18 mm² - Azul claro		M				13,71
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,115000	14,70	R\$	1,69
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,115000	18,95	R\$	2,18
	979		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 18 MM²		M	1,190000	8,24	R\$	9,81
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	81926		Incl. PVC - 450/750V (ref. Polietileno Etileno BWF Flexivel) 2,5 mm² - Amarelo		M				2,63
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,030000	14,70	R\$	0,44
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,030000	18,95	R\$	0,57
	1014		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²		M	1,190000	1,24	R\$	1,48
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	82966		Incl. PVC - 450/750V (ref. Polietileno Etileno BWF Flexivel) 36 mm² - Azul claro		M				29,93
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,073000	14,70	R\$	1,07
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,073000	18,95	R\$	1,38
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	39233		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM²		M	1,015000	18,17	R\$	18,45
	81828		Incl. PVC - 450/750V (ref. Polietileno Etileno BWF Flexivel) 4 mm² - Amarelo		M				4,93
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,040000	14,70	R\$	0,59
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,040000	18,95	R\$	0,76
	981		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²		M	1,190000	2,23	R\$	2,85
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009000	3,47	R\$	0,03
	81930		Incl. PVC - 450/750V (ref. Polietileno Etileno BWF Flexivel) 4 mm² - Azul claro		M				6,60
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,052000	14,70	R\$	0,76
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,052000	18,95	R\$	0,99

MMA



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANOJA DOS RECURSOS (SEM DEDICATAÇÃO) OBJETO: RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO - SAAMA/DF LOCAL: EQ 207/1 - ÁREA FUNDADA - RUA 05/11 - BARRA / DF							21,5%	13,5%		
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS							14/04/2020	ÁREA CONSTRUÇÃO: 6.862,44 m²	LES SOCIAIS HORISTAS: 134,69%	LES SOCIAIS MENSALISTAS: 73,4%
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)		
	862		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	M	1,100000	3,13	R\$	3,72	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	LN	LN	0,000000	3,47	R\$	0,00	
86227ORSE								7,18		
	86294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,120000	18,95	R\$	2,27	
	86316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,120000	13,73	R\$	1,55	
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,018100	3,36	R\$	0,06	
	001154ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	LN	LN	0,054400	8,41	R\$	0,21	
	00841ORSE		FARDAMENTO	LN	LN	0,000400	85,43	R\$	0,03	
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	PR	0,000200	4,98	R\$	0,00	
	04726ORSE		TALHADERIA	UN	UN	-	7,95	R\$	-	
	04726ORSE		MARRETA	UN	UN	-	13,28	R\$	-	
	04726ORSE		CARRÓDE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	LN	LN	-	105,13	R\$	-	
	02711ORSE		LIVRA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	PAR	0,000800	6,13	R\$	0,00	
	17892/SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	PAR	0,000200	32,73	R\$	0,01	
	17893/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN	UN	-	8,96	R\$	-	
	17894/SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	UN	0,000200	6,52	R\$	0,00	
	17895/SINAP		ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	UN	-	12,20	R\$	-	
	11240ORSE		ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	UN	-	100,84	R\$	-	
	11241ORSE		CHAVE INGLESA 12"	UN	UN	-	39,63	R\$	-	
	11242ORSE		CAIXA PVC DOBRO PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	M	1,000000	2,67	R\$	2,67	
	03804ORSE		CAIXA PVC OCTOGONAL 4 X 4	UN	UN	0,001000	117,74	R\$	0,12	
	10480ORSE		CRISTA BÁSICA	UN	UN	0,001000	4,12	R\$	0,00	
	10590ORSE		PROTECTOR AURIÇULAR	UN	UN	0,000400	30,19	R\$	0,01	
	10590ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	UN	-	14,54	R\$	-	
	10780ORSE		PA QUADRADA	UN	UN	-	15,52	R\$	-	
	10570ORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	UN	0,001000	19,55	R\$	0,01	
	10962ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	-	252,30	R\$	-	
	10517ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	LN	LN	0,024400	3,78	R\$	0,09	
81828								19,88		
	86247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,219000	14,70	R\$	7,63	
	86294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,519000	18,95	R\$	9,83	
	86029		ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 06/2014	M3	M3	0,000900	360,39	R\$	0,32	
	1872		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	LN	LN	1,000000	1,30	R\$	1,30	
86777ORSE								6,65		
	86294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,150000	18,95	R\$	2,84	
	86316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,150000	13,73	R\$	2,06	
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,023900	8,39	R\$	0,20	
	001154ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	LN	LN	0,050200	8,41	R\$	0,26	
	00841ORSE		FARDAMENTO	LN	LN	0,000400	85,43	R\$	0,03	
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	PR	0,000200	4,98	R\$	0,00	
	04726ORSE		TALHADERIA	UN	UN	-	7,95	R\$	-	
	04726ORSE		MARRETA	UN	UN	-	13,28	R\$	-	
	04726ORSE		CARRÓDE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	LN	LN	-	105,13	R\$	-	
	02711ORSE		LIVRA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	PAR	0,000800	6,13	R\$	0,00	
	17892/SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	PAR	0,000200	32,73	R\$	0,01	
	17893/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN	UN	-	8,96	R\$	-	
	17894/SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	UN	0,000200	6,52	R\$	0,00	
	12895/SINAP		ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	UN	-	12,20	R\$	-	
	11240ORSE		ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	UN	-	100,84	R\$	-	
	11241ORSE		CHAVE INGLESA 12"	UN	UN	-	39,63	R\$	-	
	12001/SINAP		CAIXA PVC OCTOGONAL 4 X 4	UN	UN	1,000000	2,80	R\$	2,80	
	10480ORSE		CRISTA BÁSICA	UN	UN	0,001400	117,74	R\$	0,16	
	10590ORSE		PROTECTOR AURIÇULAR	UN	UN	0,001400	4,12	R\$	0,01	
	10590ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,000000	30,19	R\$	0,02	
	10780ORSE		PA QUADRADA	UN	UN	-	14,54	R\$	-	
	10570ORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	UN	0,001400	19,55	R\$	0,01	
	10962ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	0,000200	252,30	R\$	0,05	
	10517ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	LN	LN	0,030000	3,78	R\$	0,12	
CPN-86608								19,87		
	86247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,352900	14,70	R\$	5,18	
	86294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,352900	18,95	R\$	6,68	
	11850		BUCHA DE NYLON SEM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	UN	2,000000	0,17	R\$	0,34	
	7543		TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	UN	1,000000	2,81	R\$	2,81	
	39234		CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	LN	LN	1,000000	4,77	R\$	4,77	
86891								24,3		
	86247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,426700	14,70	R\$	7,30	
	86294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,426700	18,95	R\$	8,03	
	11850		BUCHA DE NYLON SEM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	UN	2,000000	0,17	R\$	0,34	
	2580		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	LN	LN	1,000000	7,17	R\$	7,17	
86778								18,48		
	86247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,343400	14,70	R\$	5,05	
	86294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,343400	18,95	R\$	6,51	
	11850		BUCHA DE NYLON SEM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	UN	2,000000	0,17	R\$	0,34	
	2580		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	LN	LN	1,000000	4,80	R\$	4,80	
91836								8,18		
	86247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,143000	14,70	R\$	2,10	
	86294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,143000	18,95	R\$	2,71	
	12001		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	LN	LN	1,000000	3,34	R\$	3,34	
96778								17,60		
	86247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,343400	14,70	R\$	5,05	
	86294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,343400	18,95	R\$	6,51	
	11850		BUCHA DE NYLON SEM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	UN	2,000000	0,17	R\$	0,34	
	2559		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	LN	LN	1,000000	5,83	R\$	5,83	

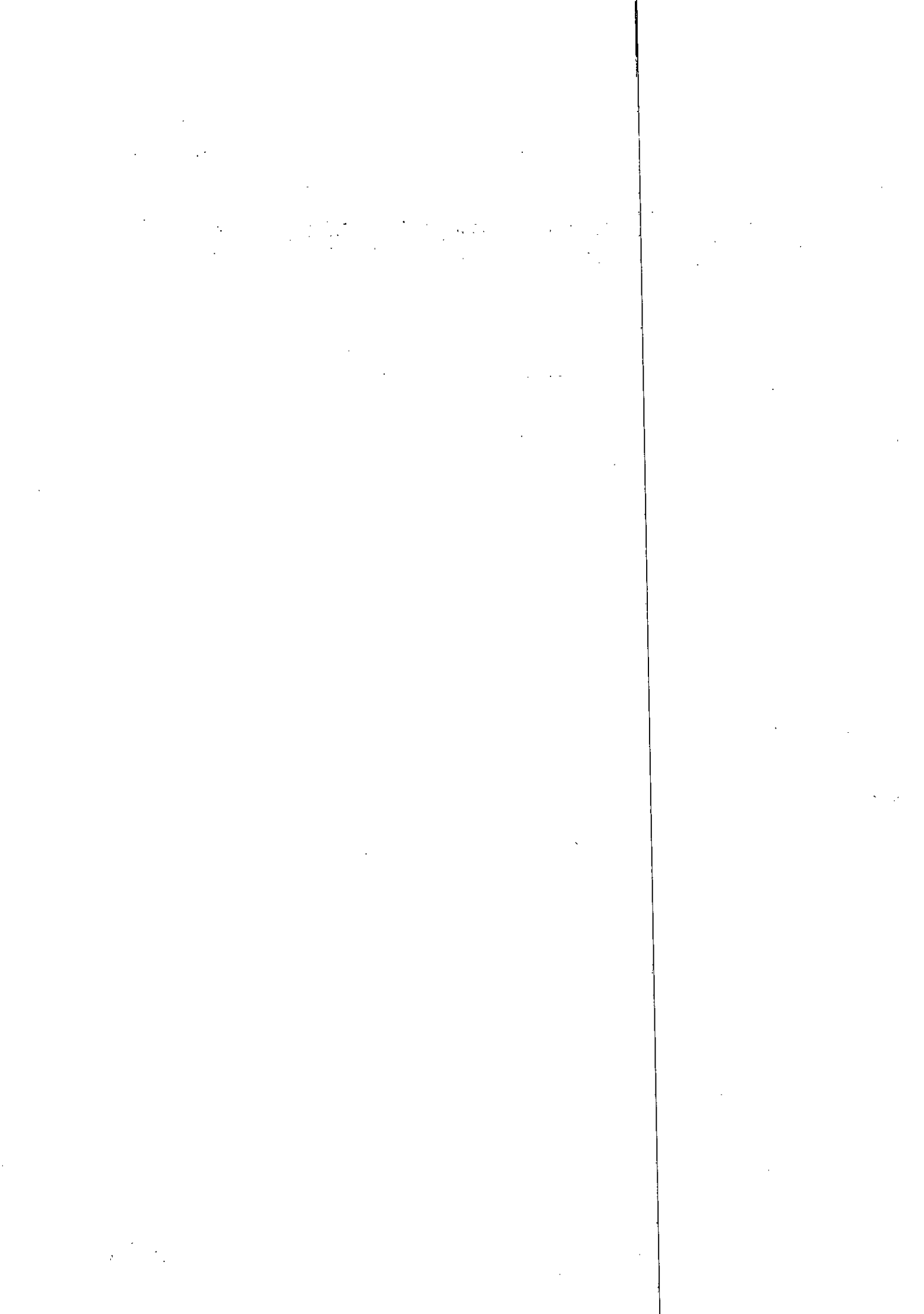
MAN

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.



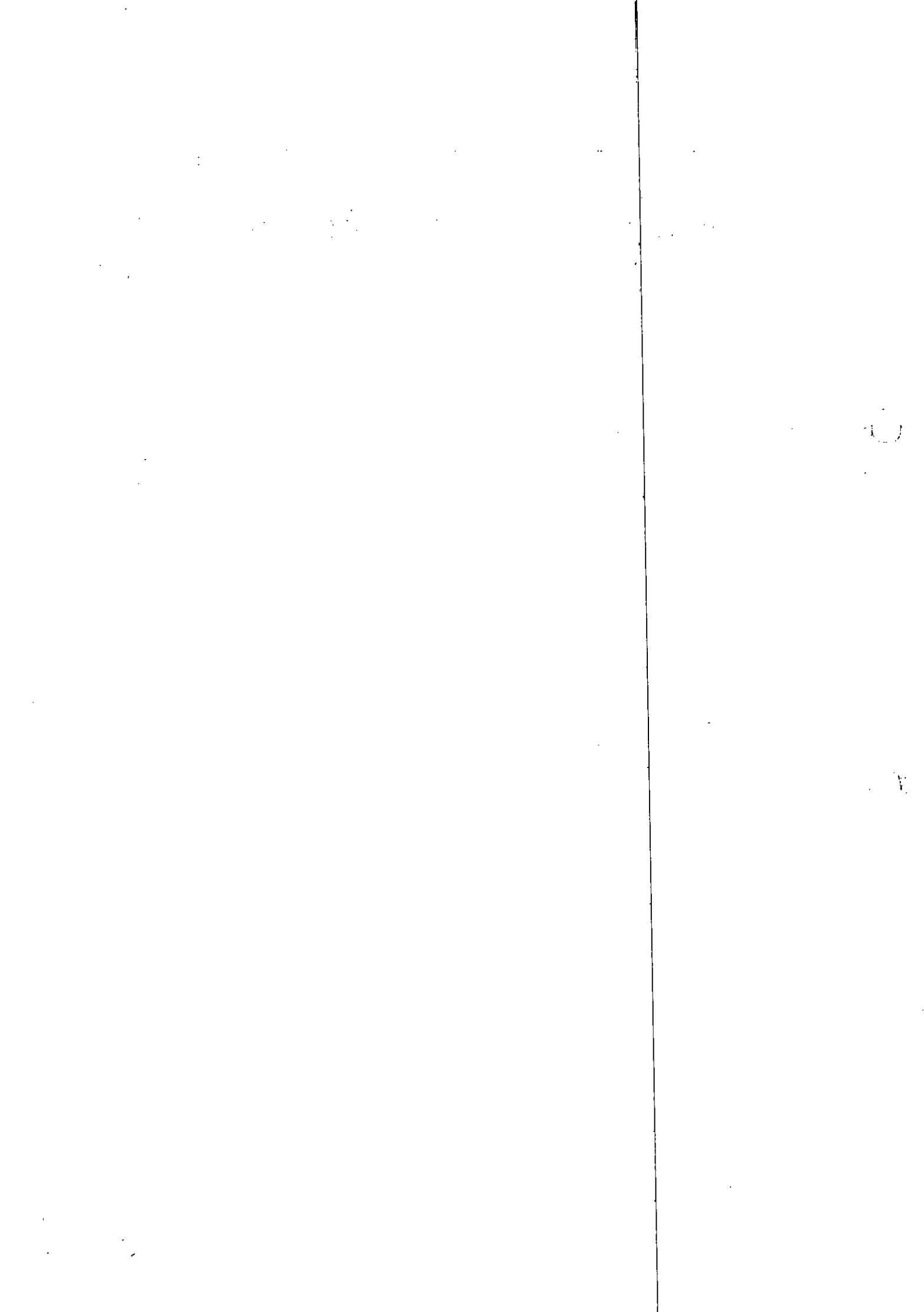
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO (INSCRIÇÃO COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSCRIÇÃO COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSCRIÇÃO COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	QUANTIDADE ADOTADA	PREÇO UNITÁRIO (INSCRIÇÃO COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
<p>GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANO DE SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELO BRANCO - BAMA/VP LOCAL: EQ 36/73 - ÁREA ESPECIAL - SETOR DESTI - BAMA / D1</p> <p style="text-align: right;">Data: 15/08/2020 ÁREA COBERTURA: 1.846,46 m² LITS SOCIAIS HORISTAS: 114,00 m² LITS SOCIAIS METALISTAS: 74,33 m²</p>									
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
C3884			CADIA ALVENARIA / REBOCO / CI/TAMPA CONCRETO 8/ FUNDO		UN			249,88	
	C2754		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3		0,218000	33,03	R\$ 7,13
	C2218		ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 8 A A 9,50m		KG		0,780000	7,00	R\$ 5,40
	C0076		ALVENARIA DE TUILO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2 8 ESP=10 CM		M2		0,800000	73,50	R\$ 60,44
	C2827		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X		M2		0,120000	64,00	R\$ 7,76
	C3407		REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENERAR, TRAÇO 1:8		M2		0,800000	24,31	R\$ 14,59
	1523		CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, 6LUMP = 80 MM + 10 MM (PBR 8953)		M3		0,725000	211,10	R\$ 183,11
E7808			CADIA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM		UN			336,21	
	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2016		M3		0,044800	1.520,23	R\$ 68,11
	94112		LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR DOE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA AF_08/2018		M3		0,081000	167,89	R\$ 13,80
	5678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIO 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN 6 874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURO AF_08/2014		CHP		0,006700	84,42	R\$ 0,73
	5679		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIO 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN 6 874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURO AF_08/2014		CH4		0,029400	32,28	R\$ 0,95
	57316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2014		M3		0,001400	261,06	R\$ 0,39
	68309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,438200	18,74	R\$ 101,82
	68310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,438200	13,73	R\$ 74,70
	68628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014		M3		0,101200	292,08	R\$ 29,58
	7258		TUILO CERÂMICO MADRICO 15 X 10 X 20 CM		UN		189,802700	0,25	R\$ 44,27
CPM-73687			ASSENTAMENTO DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO 888 MM		UN			179,96	
	68309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,000000	18,74	R\$ 37,47
	68310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,000000	13,73	R\$ 27,47
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3		0,040000	74,95	R\$ 3,00
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III-32		KG		14,800000	0,34	R\$ 4,71
	21071		TAMPA FOD SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MÁX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/30001 ELÉTRICA		UN		1,000000	88,30	R\$ 88,30
13.018.0138-A			CADIA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 10X13CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN			27,25	
	85764		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,721000	18,25	R\$ 13,05
	8751		CADIA DE LUZ DE PVC, DE 4"		UN		1,000000	13,60	R\$ 13,60
88480RSE			CADIA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA		UN			86,84	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,700000	18,25	R\$ 13,28
	88318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,700000	13,73	R\$ 9,61
	0237RORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,111700	3,36	R\$ 0,38
	00158RORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,142800	8,41	R\$ 1,20
	00041RORSE		FARMACENTO		UN		0,002000	65,43	R\$ 0,13
	01851RORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		UN		0,002000	4,98	R\$ 0,01
	04728RORSE		TALHADERA		UN		0,002000	15,28	R\$ 0,00
	04729RORSE		MARRETA		UN		0,002000	105,13	R\$ 0,01
	02711RINAP		CARRÃO DE MÃO CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MADRICO		PAR		0,003200	6,13	R\$ 0,02
	12882RINAP		LUMA RASPA DE COURO, GANHO CURTO		PAR		0,001100	32,73	R\$ 0,04
	12883RINAP		ROTA COURO ISOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		UN		0,000200	9,80	R\$ 0,00
	12884RINAP		CAÇA PI CHOVA		UN		0,000800	6,82	R\$ 0,01
	12885RINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN		0,000100	18,28	R\$ 0,00
	11240RORSE		ALICATE COM ISOLAMENTO		UN		0,000100	100,84	R\$ 0,01
	11241RORSE		ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO		UN		0,000100	39,63	R\$ 0,00
	11242RORSE		CHAVE INGLESA 12"		UN		1,000000	24,30	R\$ 24,30
	00445RORSE		CADIA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		UN		0,002000	117,74	R\$ 0,73
	10492RORSE		DESTA BÁSICA		UN		0,002000	4,17	R\$ 0,03
	10590RORSE		PROTECTOR AURICULAR		UN		0,002900	30,18	R\$ 0,08
	10599RORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN		0,000100	14,54	R\$ 0,00
	10785RORSE		PLA QUADRADA		UN		0,000100	18,53	R\$ 0,00
	10819RORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM		UN		0,002000	10,53	R\$ 0,07
	10362RORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN		0,000900	252,30	R\$ 0,15
	10517RORSE		EXAMES ADMISSÃO/SAÚDE/DESSONAS (CHECKUP)		CJ		0,142800	3,78	R\$ 0,54
	10785RORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN		1,000000	21,45	R\$ 21,45
ED-49149			CADIA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 986 U		U			114,85	R\$ 86,82
	ED-60362		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA		1,800000	19,87	R\$ 18,73
	ED-60373		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA		0,800000	20,52	R\$ 18,47
	ED-60381		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA		1,000000	20,12	R\$ 20,12
	ED-60387		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA		1,000000	15,71	R\$ 15,71
	ED-48303		ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO		M3		0,006300	249,48	R\$ 1,58
	MATED-12138		CADIA DE PASSAGEM CHAPA AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM - SAÍDA CPE-20		U		1,000000	21,45	R\$ 21,45
88480RSE			DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 10X13CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN			27,25	R\$ 451,02
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,827000	18,25	R\$ 17,58
	4352		CADIA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRÃO TELEBRAS, DE 10X13CM		UN		1,000000	434,36	R\$ 434,36
88480RSE			CADIA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO		UN			8,90	R\$ 8,90
	20254RINAP		CADIA PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 10CM PI INST. ELÉTRICA		UN		1,000000	8,90	R\$ 8,90
88480RSE			CADIA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA		UN			86,84	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,700000	18,25	R\$ 13,28
	88318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,700000	13,73	R\$ 9,61
	0237RORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,111700	3,36	R\$ 0,38
	00158RORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,142800	8,41	R\$ 1,20

MM



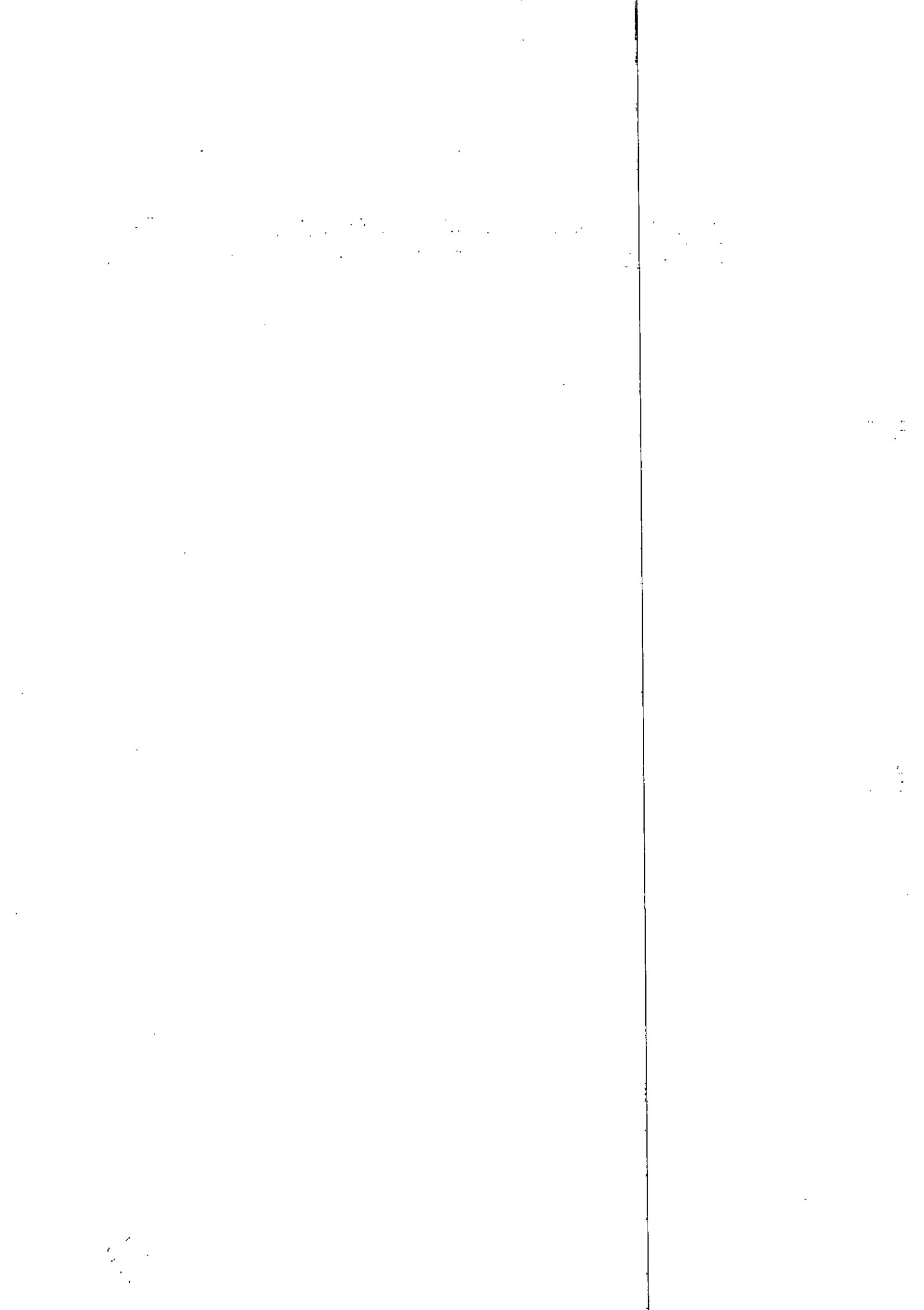
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
COMPOSIÇÃO DE 31 PARÇAS									
		02941ORSE	FARDAMENTO		UN		0,002000	85,43 R\$	0,13
		01851ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR		0,001200	4,96 R\$	0,01
		04725ORSE	TALHADERA		UN		0,000200	7,95 R\$	0,00
		04726ORSE	MARRETA		UN		0,000100	13,28 R\$	0,00
		027111SINAP	CARRO-DE-MÃO CACABIA METÁLICA E PNEU MACIO		UN		0,000100	105,13 R\$	0,01
		12892/SINAP	LUNVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR		0,003200	6,13 R\$	0,02
		12893/SINAP	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR		0,001100	22,73 R\$	0,01
		12894/SINAP	CAPA PI CHUVA		UN		0,000200	8,86 R\$	0,00
		12895/SINAP	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN		0,000500	6,82 R\$	0,01
		11240ORSE	ALCATE COM ISOLAMENTO		UN		0,000100	19,26 R\$	0,00
		11241ORSE	ALCATE VOLT-AMPERMETRO		UN		0,000100	100,84 R\$	0,01
		11242ORSE	CHAVE INGLESA 12"		UN		0,000100	39,53 R\$	0,00
		00445ORSE	CADA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		UN		1,000000	24,39 R\$	24,39
		10482ORSE	CESTA BÁSICA		UN		0,006200	117,74 R\$	0,73
		10590ORSE	PROTETOR AURICULAR		UN		0,005200	4,12 R\$	0,03
		10590ORSE	PROTETOR SOLAR FPS 30		UN		0,002600	30,19 R\$	0,04
		10780ORSE	PA QUADRADA		UN		0,000100	14,54 R\$	0,00
		10578ORSE	CHAVE DE FENDA 30 CM		UN		0,000100	15,52 R\$	0,00
		10523ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN		0,005200	10,55 R\$	0,07
		10517ORSE	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ		0,000000	252,30 R\$	0,15
		10781ORSE	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)		UN		0,142800	3,78 R\$	0,54
CPN-847672			CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 30 X 28CM		UN				91,89
		90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO		UN		1,000000	6,77 R\$	6,77
		87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 09/2014		M3		0,004000	306,64 R\$	1,59
		86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,000000	14,70 R\$	29,40
		86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,000000	18,95 R\$	37,90
		86300	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,500000	16,74 R\$	8,37
		86310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,500000	13,73 R\$	6,87
82388			CADA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN				66,67
		86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,250000	14,70 R\$	18,38
		86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,250000	18,95 R\$	23,69
		70254	CADA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM		UN		1,000000	17,61 R\$	17,61
92671			CADA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,26 M DE DIAM. METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015		UN				13,14
		86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,283000	14,70 R\$	4,16
		86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,283000	18,95 R\$	5,36
		86629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF. 05/2014		M3		0,001200	300,39 R\$	6,43
		7557	CADA DE LUZ 4" X 4" EM AÇO ESMALTADA		UN		1,000000	3,19 R\$	3,19
97888			LUMINÁRIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN				31,63
		86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,074800	14,70 R\$	1,10
		86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,178500	18,95 R\$	3,40
		36774	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS		UN		1,000000	27,02 R\$	27,02
CPN-743314			LUMINÁRIA LED TIPO PETALA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM LÂMPADA LED DE 180W, COM BRANCO EM TUBO DE AÇO BALV D=60MM PROJ HOR=2,560MM E PROJ VERT=2,590MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				336,91
		86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,000000	18,95 R\$	37,90
		86310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,000000	13,73 R\$	27,47
		7512	BRANCO PI LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV		UN		1,000000	15,93 R\$	15,93
		CINMANT10010	LUMINÁRIA DE PÓSTO LED 100W PETALA		UN		1,000000	254,32 R\$	254,32
12571ORSE			REFLETOR SIMPLES LED 180W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6000K, AUTOVOLT, MARCA O-LIGHT OU SIMILAR		UN				383,10
		86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,600000	18,95 R\$	9,47
		86310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,300000	13,73 R\$	4,12
		02378ORSE	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,060900	3,36 R\$	0,20
		00158ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,081400	8,41 R\$	0,68
		00941ORSE	FARDAMENTO		PR		0,001200	85,43 R\$	0,08
		01851ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR		0,000200	4,96 R\$	0,00
		04725ORSE	TALHADERA		UN		0,000100	7,95 R\$	0,00
		04726ORSE	MARRETA		UN		0,000100	13,28 R\$	0,00
		027111SINAP	CARRO-DE-MÃO CACABIA METÁLICA E PNEU MACIO		UN		0,000100	105,13 R\$	0,01
		12892/SINAP	LUNVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR		0,001900	6,13 R\$	0,01
		12893/SINAP	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR		0,000800	27,73 R\$	0,02
		12894/SINAP	CAPA PI CHUVA		UN		0,000200	8,86 R\$	0,00
		12895/SINAP	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN		0,000500	6,82 R\$	0,00
		11240ORSE	ALCATE COM ISOLAMENTO		UN		0,000100	19,26 R\$	0,00
		11241ORSE	ALCATE VOLT-AMPERMETRO		UN		0,000100	100,84 R\$	0,01
		11242ORSE	CHAVE INGLESA 12"		UN		0,000100	39,53 R\$	0,00
		01891ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 PI BUCHA 8-10		UN		2,000000	0,45 R\$	0,91
		10482ORSE	CESTA BÁSICA		UN		0,003500	117,74 R\$	0,41
		10590ORSE	PROTETOR AURICULAR		UN		0,003900	4,12 R\$	0,01
		10590ORSE	PROTETOR SOLAR FPS 30		UN		0,001400	30,19 R\$	0,04
		10780ORSE	PA QUADRADA		UN		0,000100	14,54 R\$	0,00
		10578ORSE	CHAVE DE FENDA 30 CM		UN		0,000100	15,52 R\$	0,00
		13260ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA O-LIGHT OU SIMILAR		UN		1,000000	366,68 R\$	366,68
		10362ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN		0,002300	10,55 R\$	0,04
		10517ORSE	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ		0,000000	252,30 R\$	0,08
		10781ORSE	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)		UN		0,081400	3,78 R\$	0,31
18332ORSE			LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W		UN				196,4
		86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,100000	18,95 R\$	20,84
		86310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,100000	13,73 R\$	15,11
		11130ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W		UN		1,000000	31,67 R\$	31,67
		CINMANT16143	LÂMPADA LED BULBO 60W BASE E27		UN		1,000000	40,62 R\$	40,62
CPN-87687			LUMINÁRIA "BRANDELL" TIPO TARTARUGA PARA TARTARUGA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2017		UN				71,21
		86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,229000	14,70 R\$	3,36
		86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,531900	18,95 R\$	10,48
		36194	LÂMPADA LED 10 W BYVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		UN		1,000000	24,47 R\$	24,47
		38775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ARCA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40W5 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)		UN		1,000000	33,00 R\$	33,00

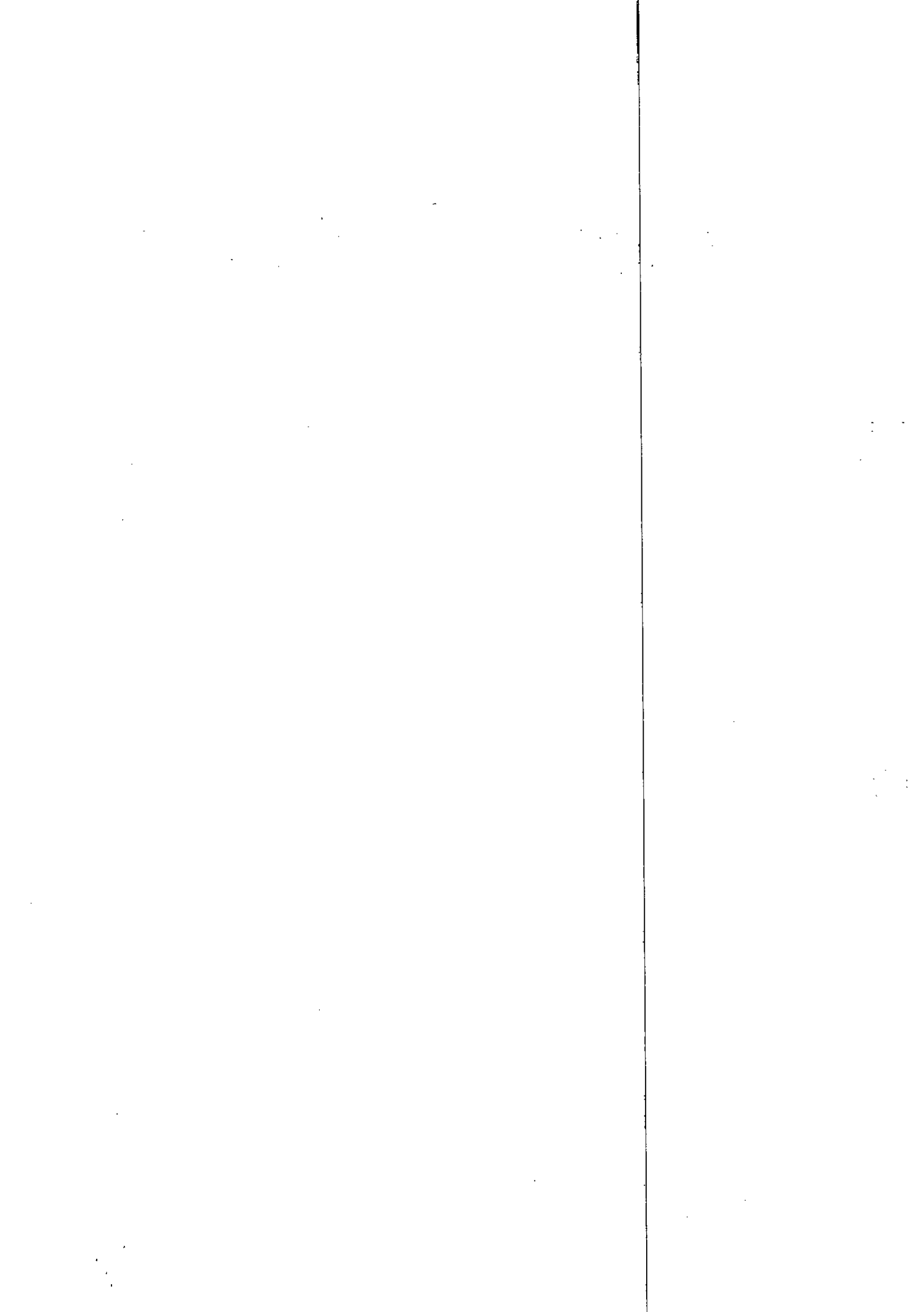
MMA



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (RESUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
18.827.6436-0		LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X16W (INCLUISE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICO/TRANSLÚCIDO, SEM REATOR, FORNECIMENTO E COLOCADAÇÃO		UN			167,46		
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,184500	18,95	R\$	22,44
	82310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,184500	13,73	R\$	16,27
	13234		LUMINÁRIA FLUORESC. TUBULAR SOBREPOR, C/VISOR ACRÍL. TRANSPLAMP. 2X32W, CALAMP APAR CORPO CHAPA AÇO TRAT. PINT. ELET. BRAN	UN		1,000000	69,31	R\$	69,31
	14180		LAMPADA LED TUBULAR, 1600-18V, 100740V	UN		2,000000	20,22	R\$	40,44
91855		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO		UN					23
	91946		SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	5,37	R\$	5,37
	91954		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	16,48	R\$	16,48
91983		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO		UN		20,99			17,48
	91946		SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	5,37	R\$	5,37
	91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	12,28	R\$	12,28
92923		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBSUTIR 2P+T, 10 A, INCLUIDO		UN					51,34
	91946		SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	5,37	R\$	5,37
	82022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBSUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	25,90	R\$	25,90
91989		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUIDO		UN					27,9
	91946		SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	5,37	R\$	5,37
	91956		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	22,55	R\$	22,55
91992		TOMADA ALTA DE EMBSUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUIDO		UN					27,43
	91946		SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	5,37	R\$	5,37
	91990		TOMADA ALTA DE EMBSUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	22,65	R\$	22,65
92006		TOMADA MÉDIA DE EMBSUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUIDO		UN					67,77
	91946		SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	5,37	R\$	5,37
	82003		TOMADA MÉDIA DE EMBSUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,000000	32,40	R\$	32,40
137832		POSTE DE AÇO GALVANIZADO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, PLANOSADO, COM		UN					978,24
	82264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,000000	18,95	R\$	132,63
	8051		POSTE CONHO COENTRHO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO BIVPLES, ENCASTADO, H = 6 M, DIAMETRO EXTERIOR = 135" MM	UN		1,000000	646,58	R\$	646,58
94389		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN					81,84
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178400	14,70	R\$	2,62
	82264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178400	18,95	R\$	3,38
	4274		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 300 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFÍCIOS CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN		1,000000	77,39	R\$	77,39
94973		CORDOALHA DE COBRE NU 36 BMM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M					36,72
	80463		SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		0,500000	17,04	R\$	8,52
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,253300	14,70	R\$	3,72
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,253300	18,95	R\$	4,80
	803		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		1,050000	12,74	R\$	13,38
94974		CORDOALHA DE COBRE NU 36 BMM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M					38,38
	80463		SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		0,500000	17,04	R\$	8,52
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,325100	14,70	R\$	4,78
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,325100	18,95	R\$	6,15
	807		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M		1,050000	17,75	R\$	18,63
GHMARTM1833		FORNECIMENTO E POLAÇÃO DE BARRA CHATA DE COBRE 34 X 3/16"		KG					26,97
	82247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	14,70	R\$	3,68
	82264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	18,95	R\$	4,74
	GHMANTM1830		BARRA CHATA DE COBRE 34" X 3/16"	KG		1,500000	64,34	R\$	67,65
91140		CONDUTOR BBI AÇO CA - 25 - 128 3/8" PARACAPO		M					15,82
	82245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	18,63	R\$	1,49
	82294		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,020000	18,95	R\$	0,38
	82310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	13,73	R\$	1,37
	78		AÇO CA-25, 19,0 MM, VERGALHOAO	KG		1,050000	3,93	R\$	4,12
	17740		ARAME RECOZIDO N. 18 E N. 18	KG		0,020000	6,81	R\$	0,14
	11505		AÇO CA-25 - 12,8 MM - 1/2" - LISO	KG		1,050000	3,06	R\$	4,18
CPD-617441		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALUMINÁRIO DE TUBOLOS BACADOS ESP. = 6,12M, DIM. INT. = 6,40 X 6,40 X 6,89M, INCLUISE TAMPA		UN					280,96
	82245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,101000	18,63	R\$	1,88
	82262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,642300	18,95	R\$	11,84
	80309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,516700	18,74	R\$	47,18
	82310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,820700	13,73	R\$	53,55
	04174ORSE		DESEMPENHADORA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN		0,600017	9,17	R\$	0,01
	11544ORSE		FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN		0,000100	252,55	R\$	0,03
	11544ORSE		SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN		0,000097	435,64	R\$	0,04
	02374ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,562700	3,36	R\$	1,90
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,731100	63,43	R\$	6,15
	00841ORSE		FARDAMENTO	UN		0,010300	63,43	R\$	0,67
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	UN		0,022900	4,80	R\$	0,03
	04728ORSE		TALHADERA	UN		0,001000	7,95	R\$	0,01
	04729ORSE		MARRETA	UN		0,000400	13,29	R\$	0,01

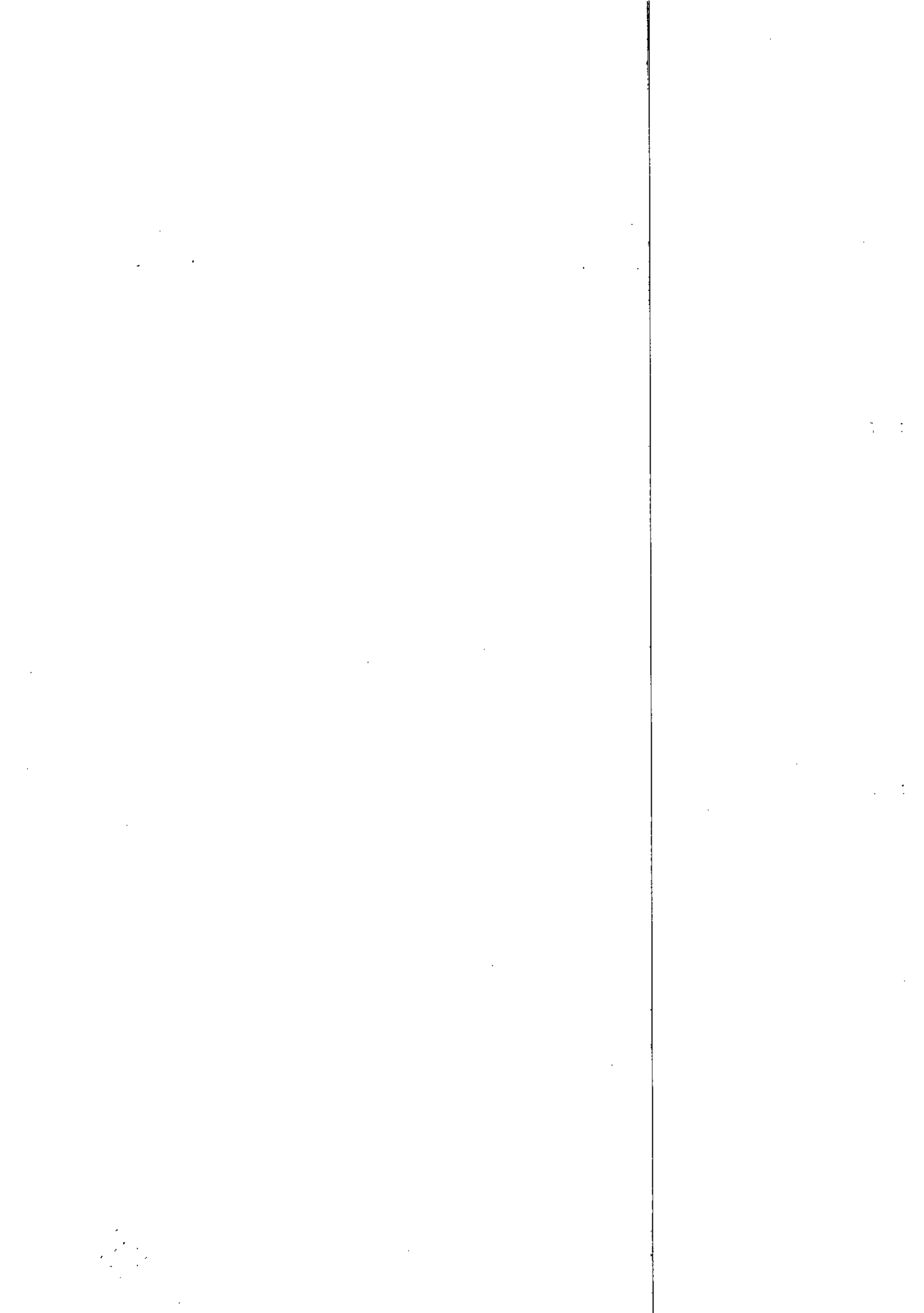
MAN





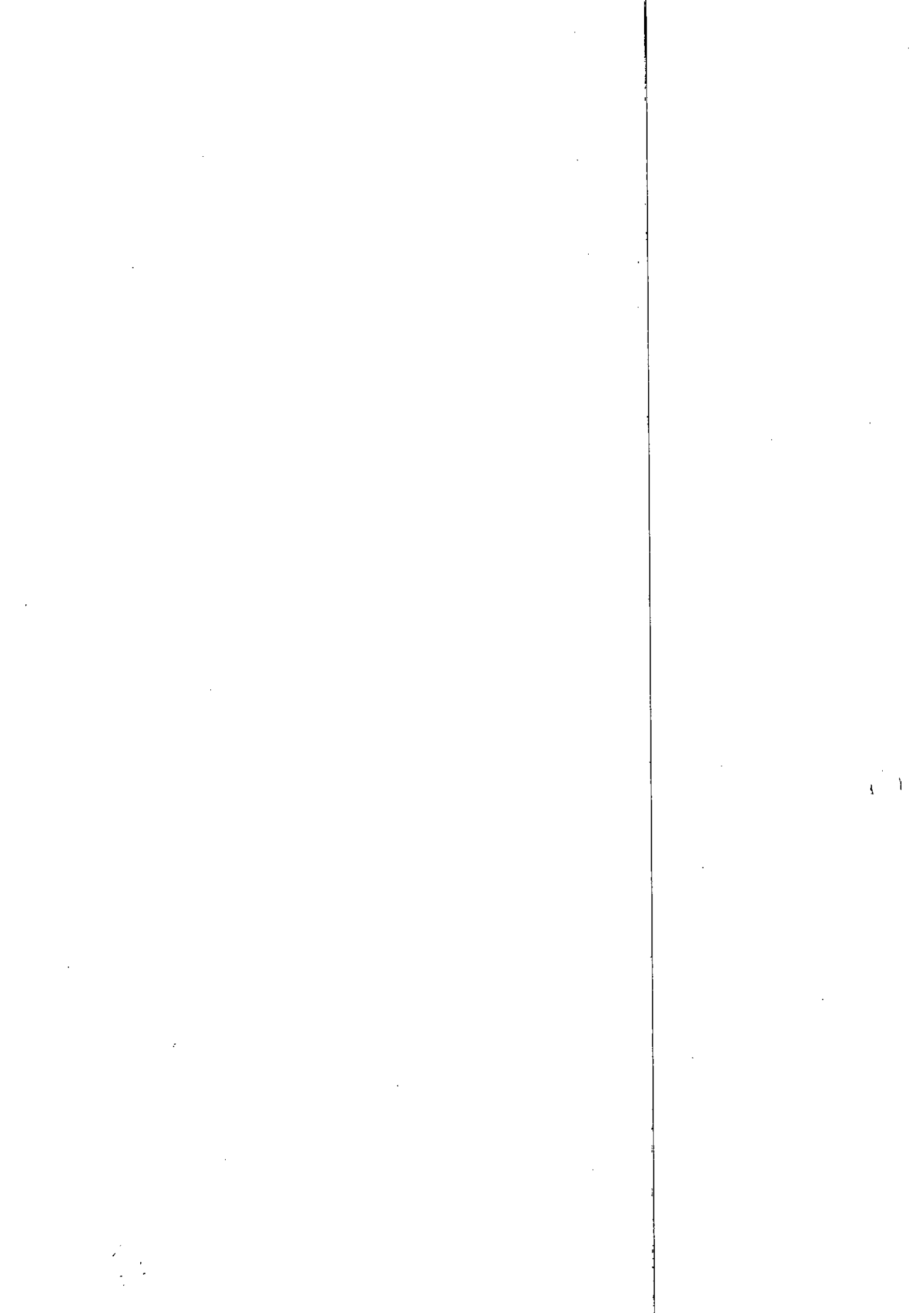
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO							PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	00184ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,001000	8,41	0,01
	00241ORSE		FARDAMENTO		UN	-	85,43	-
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	-	4,95	-
	12893SNAP		LUVAS RASPA DE COURO, CANGO CURTO		PAR	-	8,13	-
	12893SNAP		BOTA COURO BOLAÇO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	-	32,73	-
	12894SNAP		CAPA PI CHUVA		UN	-	8,86	-
	12895SNAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	-	8,82	-
	11240ORSE		ALCATE COM ISOLAMENTO		UN	-	19,28	-
	11241ORSE		ALCATE VOLT-AMPÉRMETRO		UN	-	100,84	-
	11242ORSE		CHAVE INGLESA 12"		UN	-	39,53	-
	10482ORSE		CESTA BÁSICA		UN	-	117,74	-
	10590ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	-	4,12	-
	10590ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	-	30,18	-
	10576ORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM		UN	-	15,52	-
	00718ORSE		PRELHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)		UN	1,000000	1,20	1,20
	10062ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	-	10,55	-
	10517ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	-	252,30	-
	10761ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,001000	3,78	0,00
00610ORSE		CADA R1, PADRÃO TELEBRAS, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, 80P. = 8,80M, DIM. INT. = 8,80 X 8,31 X 8,48M, COM TAMPAO DE FIBRA FUM		UN			218,06	
	88243		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,003300	18,83	0,06
	88282		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,002800	18,86	0,12
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,270000	18,74	23,88
	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,821900	13,73	25,02
	04174ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF.143, ATLAS OU SIMILAR		UN	0,000917	8,17	0,01
	11248ORSE		FURADORA ELÉTRICA PROFISSIONAL		UN	-	252,55	-
	11249ORSE		SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL		UN	-	435,64	-
	00730ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,755800	3,36	0,88
	00154ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,318800	8,41	2,86
	00841ORSE		FARDAMENTO		UN	0,004000	85,43	0,30
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,002900	4,95	0,01
	04725ORSE		TALHADORA		UN	0,005500	7,55	0,00
	04726ORSE		MARRETA		UN	0,003200	13,29	0,00
	04727ORSE		COLHER DE PEDREIRO		UN	0,000470	13,23	0,01
	027117SNAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	0,000300	105,13	0,60
	12893SNAP		LUVAS RASPA DE COURO, CANGO CURTO		PAR	0,007100	8,13	0,04
	12894SNAP		BOTA COURO BOLAÇO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,002900	32,73	0,09
	12895SNAP		CAPA PI CHUVA		UN	0,000500	8,86	0,00
	12896SNAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,001800	8,82	0,01
	11243ORSE		MARTELO SEM LUMBA		UN	0,000290	13,82	0,00
	11244ORSE		DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 12X22		UN	0,000800	19,08	0,01
	11245ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ		UN	0,000800	14,30	0,01
	11246ORSE		SERRA MARMORE		UN	0,000200	279,57	0,01
	11247ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO		UN	0,000200	10,51	0,00
	11250ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO		UN	0,000400	8,67	0,00
	00378SNAP		ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,005100	71,49	0,36
	01378SNAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	13,300100	0,42	5,59
	11244ORSE		MARTELO COM LUMBA		UN	-	20,87	-
	00387SNAP		ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,055000	71,49	3,87
	01106SNAP		CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	5,847200	0,96	3,29
	04718SNAP		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,011400	57,52	0,06
	04721SNAP		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,003800	57,52	0,22
	02457ORSE		BLOCO CERÂMICO 6 FUROS 9 X 18 X 24 CM		UN	18,000000	0,42	7,59
	14112SNAP		TAMPA FOFO TP R1 PADRÃO TELEBRAS 365 X 630MM 25KG CARGA MAX1500KG M3 CHAPA TELEFONE		UN	1,000000	137,25	137,25
	10262ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,000200	14,04	0,00
	10482ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,013800	117,74	1,62
	10590ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,013800	4,12	0,05
	10590ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,005500	30,18	0,17
	10768ORSE		NÍVEL DE BOLNA DE MADEIRA		UN	0,000200	9,35	0,00
	10769ORSE		PA QUADRADA		UN	0,000300	14,84	0,00
	10770ORSE		PRUMO DE FACE		UN	0,000200	17,88	0,00
	10576ORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM		UN	-	15,52	-
	10578ORSE		FORMÃO GRANDE		UN	-	12,74	-
	10577ORSE		SERROTE 40CM		UN	-	25,05	-
	10585ORSE		ARCO DE SERRA		UN	-	17,87	-
	10586ORSE		JORQUEJA		UN	-	15,03	-
	10062ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,013800	10,55	0,15
	10517ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,000800	252,30	0,21
	10761ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,318800	3,78	1,20
04798		TAMPAO FOFO M3 CADA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			187,25	
	87310		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2014		M3	0,004500	281,86	1,27
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,500000	18,74	28,11
	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,500000	13,73	20,80
	14112		TAMPAO FOFO SIMPLEX COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM, REDE TELEFONE		UN	1,000000	137,25	137,25
91844		CADA REFINAR 2" X 4" BADA (R30 M DO PNEU, PVC, INSTALADA EM PARDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 13/2014		UN			8,8	
	88247		AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,180000	14,70	2,64
	88264		ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,180000	18,95	3,15
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF. 09/2014		M3	0,001200	300,35	0,43
	1873		CADA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO		UN	1,000000	2,57	2,57
83178		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.1, 40X48X13CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			188,12	
	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 09/2014		M3	0,003800	398,84	1,38
	88247		AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,750000	14,70	25,73
	88264		ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,750000	18,95	33,16
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	18,74	7,48
	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	13,73	5,49
	11251		CADA DE PASSAGEM N.3, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		UN	1,000000	108,86	108,86

MMA



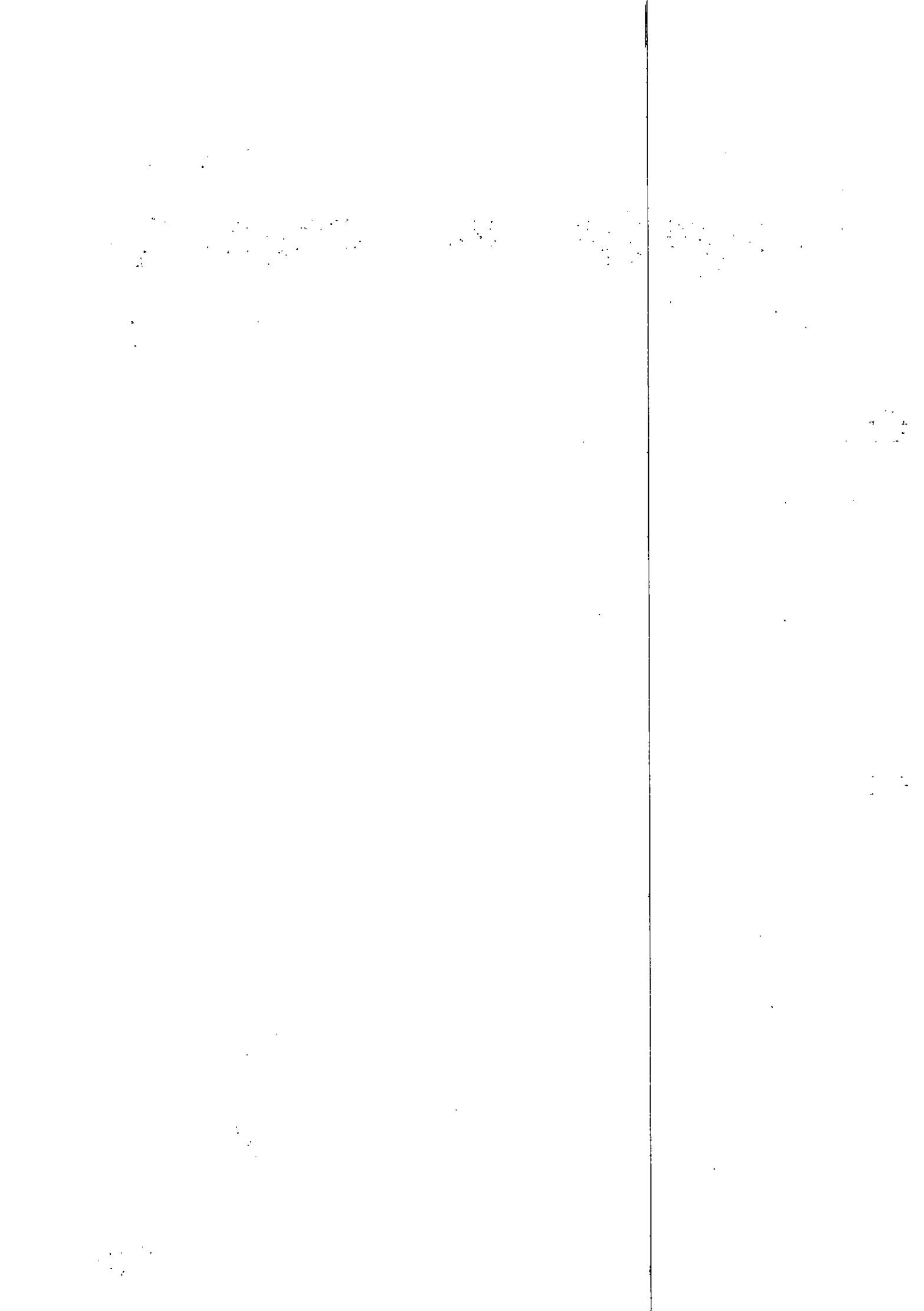
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL				21,8%				
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO				18,3%				
PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO)				Data: 04/08/2019				
ONIA - RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF				ÁREA CONSTRUTIVA: 1.861,44 m²				
LOCAL: RUA 3073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BAMA / DF				LTS BODAS HORISTAS: 111,82%				
				LTS BODAS MENSALISTAS: 71,42%				
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS								
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMP OBRIGÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
0413RORSE		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEXARIA DE TJOLOS MACIÇOS EMP. = 0,13M, DIM. INT. = 6,00 X 6,00 X 6,00M, COM TAMPA EM TELA DE PROTEÇÃO II		UN				371,73
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000		18,83	4,08
	88292		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037700		18,83	17,44
	88300		PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,041500		18,74	49,90
	88310		PAINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000		19,96	3,54
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000		19,28	38,55
	88318		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,995300		13,73	95,83
	04174RORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU BIVILAR	UN	0,001833		6,17	0,02
	11248RORSE		FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0,000100		222,55	0,03
	11249RORSE		BERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,000097		425,04	0,04
	02378RORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	1,047300		3,20	3,23
	00150RORSE		ALUGADO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	1,230100		8,41	11,10
	02841RORSE		FARDAMENTO	UN	0,019400		65,43	1,27
	01851RORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,010000		4,90	0,05
	04726RORSE		TALHADERIA	UN	0,002000		7,95	0,02
	04728RORSE		MARRETA	UN	0,000900		13,29	0,01
	04722RORSE		COLHER DE PEDREIRO	UN	0,001100		13,63	0,02
	02711RINAP		CARRO-DE-MÃO CACABRA METÁLICA E PNEU MACIÇO	UN	0,001200		105,13	0,13
	17892RINAP		LUVIA RASPA DE DOURO, CANO CURTID	PAR	0,029900		6,13	0,18
	17893RINAP		BOTA COURO BOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,010000		32,73	0,33
	17894RINAP		CAPA PI CHUVA	UN	0,002200		8,80	0,02
	12895RINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,007700		8,62	0,06
	11243RORSE		MARTELO SEM LIMA	UN	0,003300		13,82	0,06
	11245RORSE		DESEMPOLADORA DE MADEIRA 12X27	UN	0,001900		10,06	0,02
	11246RORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBUI	UN	0,001900		14,30	0,03
	11247RORSE		BERRA MARMORE	UN	0,000300		229,87	0,07
	11284RORSE		MARRETA DE 12 KG COM CABO	UN	0,000500		10,51	0,01
	11285RORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,001100		9,67	0,01
	00370RINAP		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,008900		71,49	0,61
	01378RINAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	29,345000		0,42	11,08
	04725RORSE		ESPÁTULA	UN			17,15	-
	11230RORSE		ROLO DE CARNEIRO 20CM	UN	0,004000		15,94	0,01
	11251RORSE		PRINCEL DE BETA 7"	UN	0,000600		21,70	0,02
	11242RORSE		ESCALA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS	UN			153,48	-
	03767RINAP		LIXA PI PAREDE OU MADEIRA	UN	0,075000		0,33	0,02
	11244RORSE		MARTELO COM LIMA	UN	0,002700		20,87	0,03
	03788RINAP		LIXA PI FERRO	UN	0,080000		1,39	0,12
	11270RORSE		MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X3,40X5MM	UN	0,000000		15,86	0,01
	11271RORSE		TALHADERIA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22 X225MM REF.207268R BELZER	UN	0,000200		43,53	0,01
	11272RORSE		ALICATE CLIMPADOR (CRIPADOR)	UN	0,000200		59,80	0,01
	11273RORSE		ESQUADRO DE ALUMÍNIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS, 35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK	UN	0,000400		138,87	0,06
	11274RORSE		GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 80887 BELTQOLS	UN	0,000800		11,62	0,01
	11275RORSE		ALICATE DE PRESSÃO 11"	UN	0,000400		34,26	0,01
	11276RORSE		ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL, INQUELADO.	UN	0,000400		37,81	0,02
	11277RORSE		ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (400MM), REF.138 Z ODEBOS	UN	0,000400		61,07	0,02
	11278RORSE		ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 5" A 8"	UN	0,000400		20,81	0,01
	11279RORSE		ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO CAPACIDADE 60-100MM REF 44044101 TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	0,000400		49,11	0,02
	11280RORSE		CHAVE INGLESA 15" REF. 012418012 CARBOGRAFITE	UN	0,000400		30,28	0,02
	11281RORSE		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM	UN	0,001900		110,80	0,13
	11282RORSE		ESMERILHADOR ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL, 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. 01009783 BLACK & DECKER	UN	0,000400		320,34	0,18
	11283RORSE		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000200		267,82	0,08
	11284RORSE		CAVALETE DE FERRO Nº 1	UN	0,000400		78,13	0,03
	11285RORSE		FONTE INVERSORA DE SOLDA WM1 140ED 220V - BAMBOLZI - WM1 140ED	UN	0,000200		820,34	0,18
	11286RORSE		MACARIÇO DE SOLDA REF. 00201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITE	UN	0,000900		251,43	0,15
	01906RORSE		MADERA MISTA SERRADA (BARROTE) 8 X 8CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,217800		5,08	1,24
	00061RORSE		ACÓ CA-50 8,3 A 12,5 MM	KG	3,040000		4,42	13,45
	00830RORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	0,244200		22,53	5,50
	02212RORSE		TUOLO MACIÇO 4 X 8 X 17CM	M3	87,450000		0,29	19,80
	05087RINAP		PREÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24	KG	0,198000		6,25	1,80
	00333RINAP		ARAME GALVANIZADO 14 BVWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,095000		14,28	1,18
	00337RINAP		ARAME RECOZIDO 16 BVWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,088000		10,69	0,85
	00387RINAP		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,113100		71,49	8,51
	01106RINAP		CAL MORTADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	11,563400		0,66	8,03
	02662RINAP		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,058900		5,59	0,06
	04718RINAP		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,023800		67,62	1,37
	04719RINAP		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,007900		67,62	6,48
	04508RINAP		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM MAD APARELHADA	M	0,877800		2,73	2,40
	39017RINAP		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 X 12,5" MM, DO	UN	1,218000		0,13	0,15
	39315RINAP		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E	UN	1,210000		0,21	0,29
	00425RORSE		CADEADO 40MM	UN	1,000000		15,01	15,01
	01803RORSE		PORTA CADEADO MÉDIO	UN	1,000000		8,35	8,33
	02226RORSE		TINTA ESMALTE SINTÉTICO (CORALUT OU SIMILAR)	L	0,054000		29,12	1,09
	02448RORSE		ZARCÃO ANTICORROSIVO	L	0,027000		79,30	0,08
	03438RORSE		TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12 BVWG, MALHA 1", OBLÚDADA, QUADRADA, SEM REVESTIMENTO	M2	0,250000		60,44	12,81
	04221RORSE		CANTONEIRA DE AÇO 1" ABAS IGUAIS - 1/2" X 1/2" X 1/8" (0,85 KG/M)	M	2,000000		2,11	4,22
	04222RORSE		CANTONEIRA DE AÇO 1" ABAS IGUAIS - 3/4" X 3/4" X 1/8" (0,71 KG/M)	M	2,000000		3,88	7,75
	04223RORSE		DOBRADÇA DE FERRO ZINCADO 2,1/2"	UN	2,000000		1,81	3,03
	10667RINAP		ELETRODO AWS E-7016 (OK 48 04 VR 718) 04MM (SOLDA ELÉTRICA)	KG	0,150000		15,05	2,26
	10282RORSE		REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,002500		14,04	0,01
	10482RORSE		CESTA BÁSICA	UN	0,058500		117,74	6,82
	10590RORSE		PROTECTOR - ARRICULAR	UN	0,058300		4,12	0,24
	10599RORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	0,023200		30,19	0,70
	10749RORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,000900		0,39	0,00
	10785RORSE		PA QUADRADA	UN	0,001200		14,54	0,02
	10790RORSE		PRUMO DE FACE	UN	0,000300		17,06	0,01
	10583RORSE		TRINCHA	UN	0,000800		4,71	0,05
	10578RORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,000200		15,92	0,03
	10578RORSE		FORMÃO GRANDE	UN	0,000200		15,74	0,03
	10577RORSE		SERROTE 40CM	UN	0,000100		29,05	0,00
	10585RORSE		ARCO DE BERRA	UN			17,87	-
	10586RORSE		TORQUEZA	UN			15,05	-





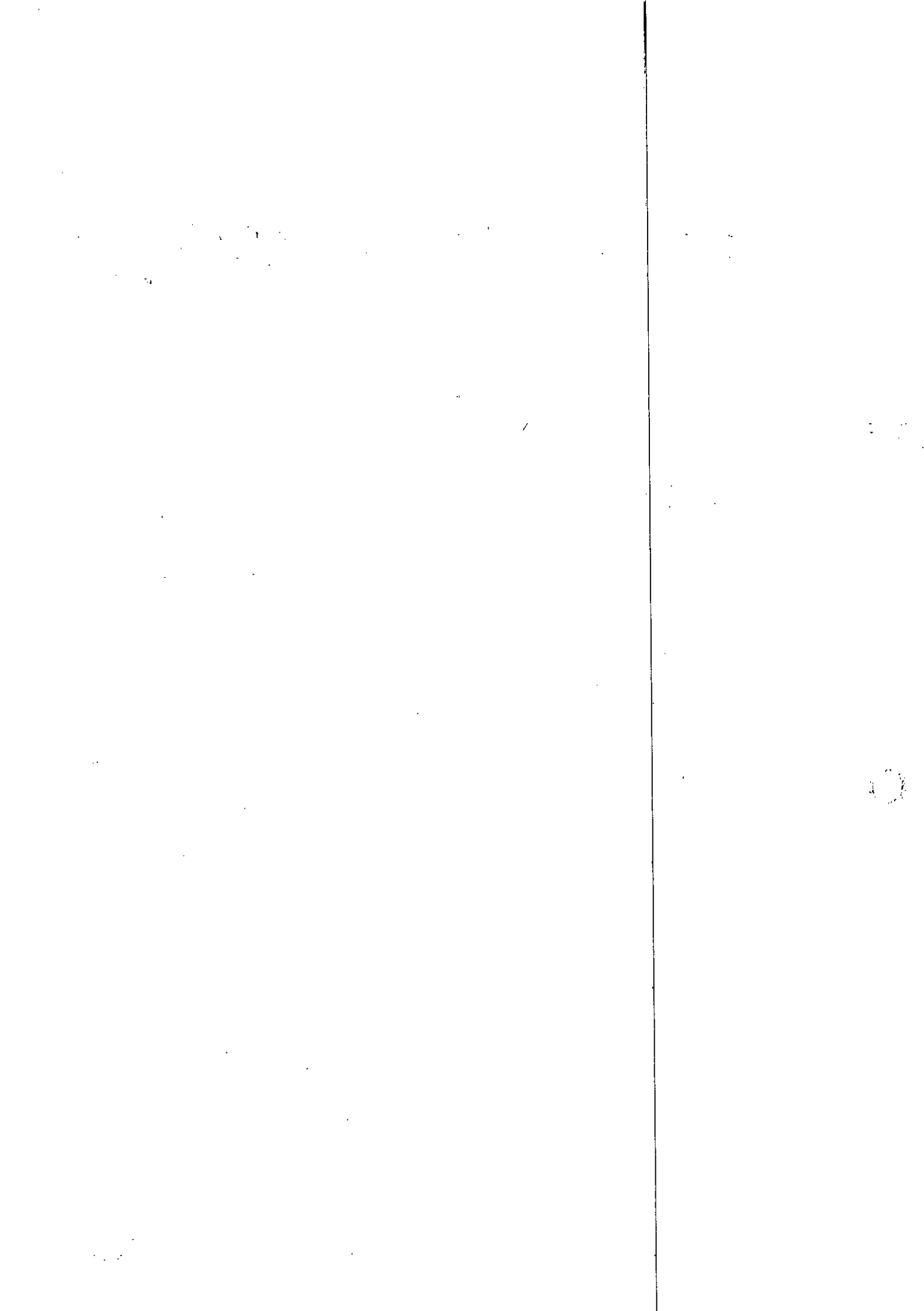
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL							21,56%	
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO							15,28%	
PLANO DE SERVIÇOS (SEM DESCONTABILIDADE)								
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - 6AMM/DF								
LOCAL: ED 3073 - ÁREA ESPECIAL - SETOR CEST - 6AMM / DF								
DATA: 14/04/2010								
ÁREA CONSTRUIÇÃO: 1.807,04 m²								
LTS BOMAS HORISTAS: 114,87%								
LTS BOMAS MENSALISTAS: 73,47%								
CONDIÇÕES DE SERVIÇOS								
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	10362/ORSSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,005400	10,55	R\$ 0,62
	10517/ORSSE		EXAMES ADMISSORAIS/EMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,005300	252,30	R\$ 1,34
	10761/ORSSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	1,320100	3,78	R\$ 5,00
0970/ORSSE		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGENS INSTALAÇÃO 20 X 20 CM		UN			37,28	R\$
	82704		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,000000	18,95	R\$ 11,37
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,000000	13,73	R\$ 8,24
	02378/ORSSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,095700	3,36	R\$ 0,33
	00158/ORSSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,122200	8,41	R\$ 1,03
	00041/ORSSE		FARDAMENTO		UN	0,001800	65,43	R\$ 0,12
	01651/ORSSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,001200	4,95	R\$ 0,00
	04728/ORSSE		TALHADERA		UN	0,000200	7,95	R\$ 0,03
	04729/ORSSE		MARRETA		UN	0,000100	105,13	R\$ 0,01
	02711/INSAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		PAR	0,002200	9,13	R\$ 0,62
	12892/INSAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,001100	32,73	R\$ 0,03
	12893/INSAP		BOTA COURO BOLAÇO DE BORRACHA VULCANIZADA		UN	0,002200	8,90	R\$ 0,00
	12894/INSAP		CAPA PI CHUVA		UN	0,000800	6,82	R\$ 0,01
	12895/INSAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000100	19,26	R\$ 0,00
	11240/ORSSE		ALCATE COM ISOLAMENTO		UN	0,000100	100,84	R\$ 0,01
	11241/ORSSE		ALCATE VOLT-AMPERÍMETRO		UN	0,000100	39,53	R\$ 0,00
	11242/ORSSE		CHAVE INGLESA 12"		UN	0,000100	14,73	R\$ 14,73
	39771/INSAP		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM		UN	0,005400	117,74	R\$ 0,84
	10492/ORSSE		CESTA BÁSICA		UN	0,005400	4,12	R\$ 0,62
	10598/ORSSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,002700	30,19	R\$ 0,07
	10599/ORSSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000100	14,54	R\$ 0,00
	10788/ORSSE		PÁ QUADRADA		UN	0,000100	15,52	R\$ 0,00
	10579/ORSSE		CHAVE DE FENDA 30 CM		UN	0,005400	10,55	R\$ 0,05
	10362/ORSSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,005400	252,30	R\$ 0,10
	10517/ORSSE		EXAMES ADMISSORAIS/EMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,000400	3,78	R\$ 0,46
	10761/ORSSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,122200		
0967/ORSSE		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO		UN			55,51	R\$
	11251/INSAP		CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRÃO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE AÇO GALV		UN	1,000000	55,51	R\$ 55,51
9185		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITO DE TORNAS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M				R\$ 7,16
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALLHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015		M	1,000000	1,94	R\$ 1,94
	85247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,082000	14,70	R\$ 1,21
	85204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,082000	18,95	R\$ 1,55
	2074		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA		M	1,017000	2,41	R\$ 2,45
9184		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO DE TORNAS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M				R\$ 9,3
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALLHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015		M	1,000000	1,94	R\$ 1,94
	85247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,105000	14,70	R\$ 1,58
	85204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,105000	18,95	R\$ 2,01
	2083		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA		M	1,017000	3,78	R\$ 3,84
3084		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 13/2015		M				R\$ 9,85
	85247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,112000	14,70	R\$ 1,65
	85204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,112000	18,95	R\$ 2,12
	2080		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA		M	1,100000	5,53	R\$ 6,08
0779/ORSSE		TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 470A, EMBUTIR, COMPLETA		UN			16,95	R\$
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,700000	13,73	R\$ 9,61
	02378/ORSSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,111700	3,36	R\$ 0,38
	00158/ORSSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,142800	8,41	R\$ 1,20
	00041/ORSSE		FARDAMENTO		UN	0,002000	65,43	R\$ 0,13
	01651/ORSSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,001200	4,95	R\$ 0,01
	04728/ORSSE		TALHADERA		UN	0,000200	7,95	R\$ 0,00
	04729/ORSSE		MARRETA		UN	0,000100	105,13	R\$ 0,01
	02711/INSAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		PAR	0,002200	9,13	R\$ 0,62
	12892/INSAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,001100	32,73	R\$ 0,04
	12893/INSAP		BOTA COURO BOLAÇO DE BORRACHA VULCANIZADA		UN	0,002200	8,90	R\$ 0,00
	12894/INSAP		CAPA PI CHUVA		UN	0,000800	6,82	R\$ 0,01
	12895/INSAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000100	19,26	R\$ 0,00
	11240/ORSSE		ALCATE COM ISOLAMENTO		UN	0,000100	100,84	R\$ 0,01
	11241/ORSSE		ALCATE VOLT-AMPERÍMETRO		UN	0,000100	39,53	R\$ 0,00
	11242/ORSSE		CHAVE INGLESA 12"		UN	0,000100	14,73	R\$ 14,73
	0748/ORSSE		TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 470A, EMBUTIR, COMPLETA		UN	1,000000	117,74	R\$ 0,73
	10492/ORSSE		CESTA BÁSICA		UN	0,005400	4,12	R\$ 0,62
	10598/ORSSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,002700	30,19	R\$ 0,08
	10599/ORSSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000100	14,54	R\$ 0,00
	10788/ORSSE		PÁ QUADRADA		UN	0,000100	15,52	R\$ 0,00
	10579/ORSSE		CHAVE DE FENDA 30 CM		UN	0,005400	10,55	R\$ 0,07
	10362/ORSSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,000800	252,30	R\$ 0,15
	10517/ORSSE		EXAMES ADMISSORAIS/EMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,000800	3,78	R\$ 0,34
	10761/ORSSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,142800		
094-0704		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45-RJ11 (PLACA, MÓDULO E SUPORTE, REFERÊNCIA 0779/ORSSE		UN			45,80	R\$
	85247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,706200	14,70	R\$ 3,03
	85204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,206200	18,95	R\$ 3,81
	38060		ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,000000	3,78	R\$ 3,78
	38100		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 8 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)		UN	1,000000	1,70	R\$ 1,70
	38103		TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)		UN	1,000000	11,20	R\$ 11,20
	38104		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)		UN	1,000000	22,00	R\$ 22,00
CPD-069RU1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO / PLACA CEGA 4", REFERÊNCIA 094/ORSSE		UN				R\$ 4,62
	85316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	13,73	R\$ 1,10
	38095		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,000000	3,52	R\$ 3,52

MANA



CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
<p>GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANTÃO DOS SERVIÇOS (SEM DESCRIÇÃO) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF LOCAL: EO 8073 - ÁREA ESPECIAL - WTON OESTE - GAMA / DF</p> <p style="text-align: right;">Data: 16/04/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.600,04 m² USO SOCIO HABITAT: 114,89% USO SOCIO MERITISTAS: 74,74%</p>									
DECOMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS									
09-0000			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PLACA COM FURO CENTRAL, 4X4. REFERENCIA DE888ORSE.		UN			6,06	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,000000	13,73	R\$ 3,10
	09NANT6251		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA 4X4 COM FURO CENTRAL 8,8mm.		UN		1,000000	4,96	R\$ 4,96
81805			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_127913		M			11,67	
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_052015		M		1,000000	1,84	R\$ 1,84
	98247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,134000	14,70	R\$ 1,97
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,134000	18,95	R\$ 2,54
	7064		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LLAVA		M		1,017000	5,03	R\$ 5,11
92308			TOMADA PARA TELEFONE, RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_827818		UN			20,84	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,209200	14,70	R\$ 3,03
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,209200	18,95	R\$ 3,91
	38062		TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA ENBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		UN		1,000000	13,90	R\$ 13,90
15.1D.0110-0			TOMADA COAXIAL DE ENBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN			12,34	
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,209200	18,95	R\$ 3,90
	12750		TOMADA COAXIAL, DE ENBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV		UN		1,000000	6,44	R\$ 8,44
98298			CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_827818		M			1,91	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,002900	14,70	R\$ 0,04
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,002900	18,95	R\$ 0,05
	20506		CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6E		M		1,650000	0,87	R\$ 0,92
98261			CABO TELEFÔNICO COI-60 2 PARES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_827818		M			3,63	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,064100	14,70	R\$ 0,94
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,064100	18,95	R\$ 1,21
	11902		CABO TELEFÔNICO COI 60, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BUNDAGEM		M		1,090000	0,83	R\$ 0,87
98409			CABO TELEFÔNICO CTP-APL-60 16 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_827818		M			3,80	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,091900	14,70	R\$ 1,35
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,091900	18,95	R\$ 1,74
	11016		CABO TELEFÔNICO CTP - APL - 60, 16 PARES, USO EXTERNO		M		1,750000	0,48	R\$ 0,80
98409ORSE			CABO COAXIAL RGC 89 MALHA 67		M			1,83	
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,110000	18,95	R\$ 2,09
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,110000	13,73	R\$ 1,51
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,017900	3,30	R\$ 0,06
	00158ORSE		ALICATE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,022400	6,41	R\$ 0,19
	00941ORSE		FARDAMENTO		UN		0,004400	65,43	R\$ 0,23
	01651ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR		0,000700	4,96	R\$ 0,00
	04128ORSE		TALHADERA		UN		-	7,85	R\$ -
	04129ORSE		MARRETA		UN		-	13,20	R\$ -
	02711ORSE		CARRÃO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN		-	105,13	R\$ -
	12692ORSE		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR		0,000600	5,12	R\$ 0,00
	12693ORSE		BOTA COURO BOLA DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR		0,000200	32,73	R\$ 0,01
	12694ORSE		CAPA PI CHUVA		UN		-	8,80	R\$ -
	12695ORSE		CAIXOTE DE ASTRÃO RÍGIDO		UN		0,000700	0,82	R\$ 0,00
	11241ORSE		ALICATE COM ISOLAMENTO		UN		-	19,20	R\$ -
	11242ORSE		ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO		UN		-	100,84	R\$ -
	03825ORSE		CHAVE INGLESA 12"		M		-	39,83	R\$ -
	10482ORSE		CABO COAXIAL TRIPOLAR RGC 60 MALHA 67		UN		1,020000	0,60	R\$ 0,51
	10500ORSE		CESTA BÁSICA		UN		0,001000	117,74	R\$ 0,12
	10500ORSE		PROTETOR AURIÇULAR		UN		0,001000	4,17	R\$ 0,00
	10785ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN		0,000400	30,18	R\$ 0,01
	10517ORSE		PÁ QUADRADA		UN		-	14,54	R\$ -
	10517ORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM		UN		0,001000	10,55	R\$ 0,01
	10382ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		CJ		-	252,30	R\$ -
	10517ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEFINIÇÃO (CHECKUP) REFERENCIAL - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃEZ COM MANTEIGA)		UN		0,022400	3,78	R\$ 0,08
C3784			RACK FECHADO 24 U's, 678mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"		UN			1931,88	
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		8,000000	18,95	R\$ 151,58
	88279		MONTADOR CLETO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		8,000000	19,04	R\$ 157,10
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		8,000000	13,73	R\$ 109,87
	8828		RACK FECHADO 24 U's, 678mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"		UN		1,000000	1.503,30	R\$ 1.503,30
98361			PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_827818		UN			219,88	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		8,200700	14,70	R\$ 91,16
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		8,200700	18,95	R\$ 117,40
	00337ORSE		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG		1,000000	10,93	R\$ 10,93
C4888			ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"		UN			34,73	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,250000	13,73	R\$ 3,43
	86448		ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"		UN		1,000000	33,30	R\$ 33,30
ED-48277			ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PAR RACK 19"		CJ			108,13	
	ED-80302		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA		1,000000	15,87	R\$ 15,87
	ED-80373		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA		1,000000	20,52	R\$ 20,52
	MATED-12110		ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"		U		1,000000	71,73	R\$ 71,73
0888			DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D I O, PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"		UN			426,57	
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,500000	18,95	R\$ 47,37
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,500000	13,73	R\$ 34,33
	86444		DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D I O, PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"		UN		1,000000	346,86	R\$ 346,86
07867ORSE			SWITCH 24 PORTAS 10/100 Mbps - FORNECIMENTO		UN			437,32	
	0781ORSE		SWITCH 24 PORTAS 10/100 Mbps		UN		1,000000	437,32	R\$ 437,32
8784ORSE			CENTRAL PAREX HÍBRIDA, CAPACIDADE 16 LINHAS E 60 RAMAIS, MOD. 8PACTA 94, INTELIGÊNCIAS OU 88MILAR		UN			4372,61	
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,800000	18,95	R\$ 28,42
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,500000	13,73	R\$ 20,80
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,238300	3,36	R\$ 0,81

MADA

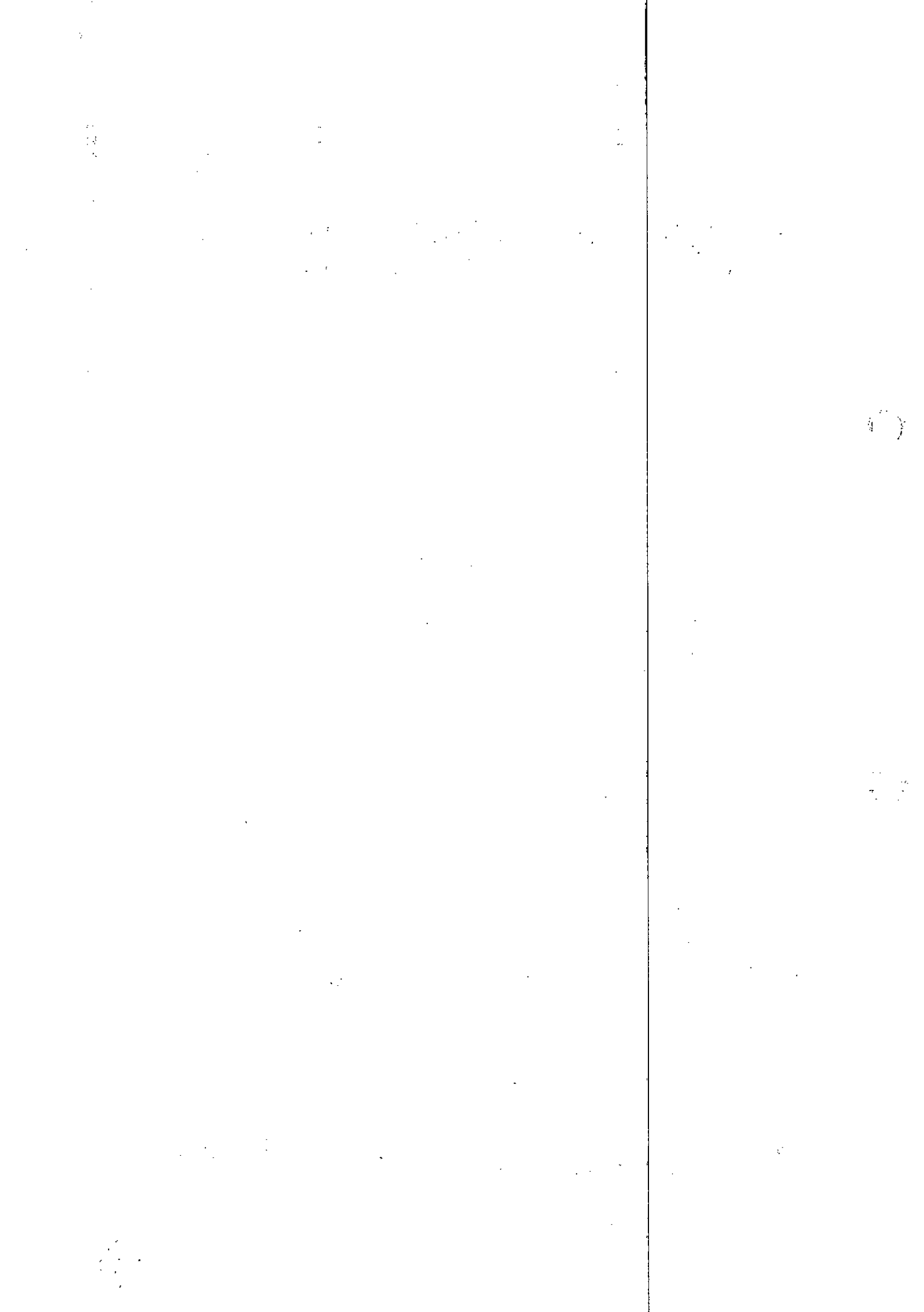


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
PLANO DE SERVIÇOS (SEM DESCRIÇÃO)
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF
LOCAL: ED 3023 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BAMA / DF

RTP - 3496/2010
ÁREA CONSTRUTIVA: TABELAS Nº
LTS 300MS HORISTAS: 114,00%
LTS 300MS MONTANTES: 73,4%

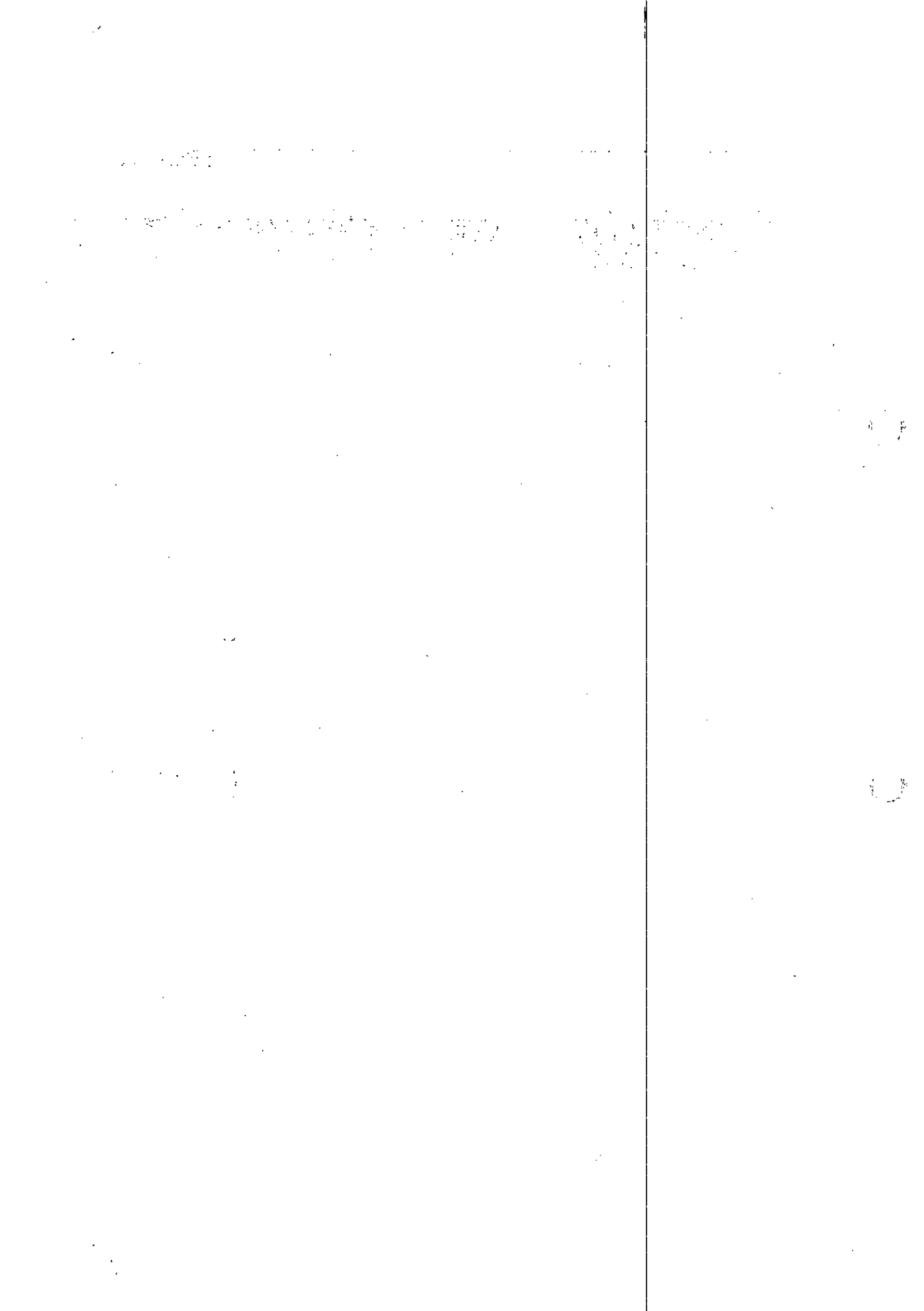
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS								
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	0015WORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,305400	0,41 R\$	2,57
	00041ORSE		FARDAMENTO		UN	0,004400	65,43 R\$	0,29
	01551ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,002400	4,96 R\$	0,01
	0477BORSE		TALHADEIRA		UN	0,000400	7,95 R\$	0,00
	0477BORSE		MARRETA		UN	0,000200	13,29 R\$	0,00
	02711BINAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		UN	0,000300	105,13 R\$	0,03
	12692SINAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,000500	8,13 R\$	0,04
	12693SINAP		BOTA COURO BOLA DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,000700	32,73 R\$	0,07
	12694SINAP		CAPIÇA DE ALUMÍNIO		UN	0,000800	9,95 R\$	0,01
	12695SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,001800	8,52 R\$	0,01
	11240ORSE		ALCATE COM ISOLAMENTO		UN	0,000300	19,29 R\$	0,01
	11241ORSE		ALCATE VOLT-AMPERÍMETRO		UN	0,000300	100,84 R\$	0,03
	11242ORSE		CHAVE INGLESA 12"		UN	0,000200	39,53 R\$	0,01
	0754WORSE		CENTRAL PÁX HÉBRIDA, CAPACIDADE 18 LÍNIAS E 40 RAMAIS, WOOD PACTA 94, ENTELBRAS OU SIMILAR		UN	1,000000	4.315,00 R\$	4.315,00
	11902BINAP		CABO TELEFÔNICO 8/ BLINDAGEM INT CCI 2 PARES		M	1,000000	0,67 R\$	0,67
	10492ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,013000	112,74 R\$	1,80
	10590ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,013000	4,12 R\$	0,08
	10590ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,005400	30,19 R\$	0,16
	10788ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,000300	14,54 R\$	0,03
	10579ORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM		UN	0,000300	10,52 R\$	0,00
	10392ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,013000	10,55 R\$	0,14
	10517ORSE		EXAMES ADMISSÃO/DEMISSÃO (CHECKUP)		CJ	0,001700	252,30 R\$	0,30
	10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)		UN	0,305400	3,78 R\$	1,18
14.084.0201-4		INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTUS, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIDELIZAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VDE ITEM 14.084.0200)		UN			394,0	
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,202000	18,85 R\$	60,33
	88207		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,881840	18,38 R\$	52,86
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,158620	16,63 R\$	2,63
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,070500	13,73 R\$	55,90
	11		CANTONEIRA DE AÇO DOCE, PISERRALHEIRA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 587X118" ATE 1,127X118"		KG	1,750000	4,08 R\$	7,14
	286		FIO CASOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2		M	25,000000	0,50 R\$	12,50
	2502		TUBO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"		UN	0,030000	20,04 R\$	0,60
	2623		JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1/2"		UN	1,000000	1,08 R\$	1,08
	5270		ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"		UN	10,000000	1,13 R\$	11,27
	5909		PARAFUSO FERRO, ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM		UN	4,000000	0,13 R\$	0,50
	7850		TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIÂMETRO DE 1 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"		KG	4,040000	38,69 R\$	156,29
	7873		CURVA 90º DE COBRE, DE 1 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"		UN	2,000000	1,18 R\$	2,35
	7875		CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"		UN	2,000000	2,62 R\$	5,25
	7880		FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM		M	9,800000	0,96 R\$	5,35
	7881		BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,5 KG, EMBALAGEM DESCARTÁVEL		UN	0,015400	381,13 R\$	5,87
	7882		MANQUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIÂMETRO DE 1/2"		M	3,000000	1,51 R\$	4,52
	7885		TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIÂMETRO DE 1/2"		M	10,000000	0,80 R\$	7,99
14.084.0202-4		INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTUS, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIDELIZAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VDE ITEM 14.084.0200)		UN			780,42	
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,303000	18,85 R\$	119,44
	88207		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,167492	18,38 R\$	95,37
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,285516	16,63 R\$	4,73
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,327008	13,73 R\$	100,63
	11		CANTONEIRA DE AÇO DOCE, PISERRALHEIRA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 587X118" ATE 1,127X118"		KG	1,750000	4,08 R\$	7,14
	286		FIO CASOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2		M	45,000000	0,50 R\$	22,50
	2502		TUBO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"		UN	0,030000	20,04 R\$	0,60
	2623		JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1/2"		UN	1,000000	1,08 R\$	1,08
	5270		ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"		UN	20,000000	1,13 R\$	22,54
	5909		PARAFUSO FERRO, ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM		UN	4,000000	0,13 R\$	0,50
	7850		TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIÂMETRO DE 1 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"		KG	8,009900	38,69 R\$	310,06
	7873		CURVA 90º DE COBRE, DE 1 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"		UN	3,000000	1,18 R\$	3,53
	7875		CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"		UN	3,000000	2,62 R\$	7,87
	7880		FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM		M	18,152500	0,50 R\$	10,79
	7881		BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,5 KG, EMBALAGEM DESCARTÁVEL		UN	0,081100	361,13 R\$	30,91
	7882		MANQUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIÂMETRO DE 1/2"		M	3,000000	1,51 R\$	4,52
	7885		TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIÂMETRO DE 1/2"		M	20,000000	0,80 R\$	15,98
14.084.0204-4		INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTUS, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIDELIZAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VDE ITEM 14.084.0200)		UN			830,14	
	88204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,303000	18,85 R\$	119,44
	88207		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,167492	18,38 R\$	95,37
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,285516	16,63 R\$	4,73
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,327008	13,73 R\$	100,63
	11		CANTONEIRA DE AÇO DOCE, PISERRALHEIRA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 587X118" ATE 1,127X118"		KG	1,750000	4,08 R\$	7,14
	286		FIO CASOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2		M	45,000000	0,50 R\$	22,50
	2502		TUBO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"		UN	0,030000	20,04 R\$	0,60
	2623		JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1/2"		UN	1,000000	1,08 R\$	1,08

Handwritten signature



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL								21,96%	
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO								11,29%	
FAMÍLIA DOS SERVIDORES (SEM DEDUCAÇÃO)								Data: 16/06/2020	
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO SAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BAMA/DF								ÁREA CONSTRUÇÃO: 146.141 m²	
LOCAL: ED 2673 - ÁREA ESPECIAL - RITON DESTI - BAMA / DF								LTS SOCIAIS MENSUAIS: 114,89%	
								LTS SOCIAIS MENSUAIS: 174,74%	
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSURTO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSURTO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSURTO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSURTO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	5270		ABRACADERA TIPO COPO, DE 1"		UN	20,000000	1,13	R\$	22,54
	5900		PARAFUSO FERRO, ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM		UN	4,000000	0,13	R\$	0,50
	7850		TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIÂMETRO DE 1" A 3"4" E COM ESPESSURA DE 1/32"		KG	9,400000	30,00	R\$	300,20
	7873		CURVA 90º DE COBRE, DE 1"4" E COM ESPESSURA DE 1/32"		UN	3,000000	1,18	R\$	3,53
	7880		FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM		M	23,940000	0,96	R\$	13,49
	7881		BOTUA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,8 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL		UN	0,001100	381,13	R\$	30,91
	7882		MANUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIÂMETRO DE 1/2"		M	3,000000	1,51	R\$	4,52
	7875		CURVA 90º DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"		UN	3,000000	0,23	R\$	0,68
	7885		TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO, NO DIÂMETRO DE 3/8"		M	20,000000	0,96	R\$	17,10
	1.006.8287-4	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTU'S COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO APARELHO INCLUISE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR E EVAPORADOR (VER ITEM 1.006.8285)			UN			1624,70	
	85204		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,004000	18,85	R\$	189,20
	85207		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,004000	18,30	R\$	160,63
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,158000	18,83	R\$	2,95
	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,808000	13,70	R\$	160,55
	11		CANTONEIRA DE AÇO DOCE, MISERALHEIRA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 50x75,118" ATÉ 1,1/2"X118"		KG	1,790000	4,00	R\$	7,14
	290		FIO CASOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMADA 750V, DE 91,2MM2		M	65,000000	0,50	R\$	32,71
	2502		TUBO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"		UN	0,030000	20,04	R\$	0,60
	2073		JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1/2"		UN	1,000000	1,08	R\$	1,08
	5270		ABRACADERA TIPO COPO, DE 1"		UN	30,000000	1,13	R\$	33,81
	5900		PARAFUSO FERRO, ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM		UN	4,000000	0,13	R\$	0,50
	7850		TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIÂMETRO DE 1" A 3"4" E COM ESPESSURA DE 1/32"		KG	8,000000	38,90	R\$	232,12
	7880		FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM		M	50,272500	0,90	R\$	28,33
	7881		BOTUA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,8 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL		UN	0,122900	381,13	R\$	49,13
	7882		MANUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIÂMETRO DE 1/2"		M	3,000000	1,51	R\$	4,52
	7864		TUBO DE COBRE SEM COSTURA, NO DIÂMETRO DE 7/8" A 1,18" E COM ESPESSURA DE 1/32"		KG	13,880000	38,53	R\$	525,59
	7874		CURVA 90º DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"		UN	3,000000	2,10	R\$	6,31
	7875		CURVA 90º DE COBRE, DE 7/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"		UN	3,000000	6,59	R\$	19,98
	7888		TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIÂMETRO DE 7/8"		M	30,000000	1,09	R\$	32,80
	09834ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO "COSTURA" 1/2" (18MM) FORNECIMENTO FLUIDOS, CLASSE LEVE, S=2,15MM, 1,12KG/M, NBR 8820			M			17,82	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	18,38	R\$	4,60
	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	13,73	R\$	3,43
	02378ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,039000	3,36	R\$	0,13
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,050800	8,41	R\$	0,43
	02041ORSE		FARDAMENTO		UN	0,000800	65,43	R\$	0,05
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000400	4,95	R\$	0,00
	04728ORSE		TALHADERIA		UN	0,000100	7,85	R\$	0,00
	04729ORSE		MARFETA		UN	-	13,29	R\$	-
	02711/SINAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO		PAR	0,001700	6,13	R\$	0,01
	17897/SINAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,000400	32,73	R\$	0,01
	17853/SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		UN	-	8,86	R\$	-
	17894/SINAP		CAPA PV CHUVA		UN	0,000400	6,82	R\$	0,00
	17855/SINAP		CAPACETE ELÁSTICO RÍGIDO		UN	0,000300	14,21	R\$	0,00
	11753ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000200	15,06	R\$	0,00
	11754ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000200	18,47	R\$	0,00
	11755ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000200	34,73	R\$	0,00
	11756ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000100	25,37	R\$	0,00
	11757ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		M	0,280000	0,16	R\$	0,04
	00091ORSE		FITA VEDA ROSCA 18MM		M	1,010000	8,54	R\$	8,63
	21009/SINAP		TUBO AÇO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 150MM (1/2) E = 2,25MM - 1,12KG/M		UN	0,002700	117,74	R\$	0,26
	10492ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,007200	4,12	R\$	0,01
	10280ORSE		PROTECTOR AURICULAR		UN	0,000800	30,19	R\$	0,02
	10290ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN	-	14,34	R\$	-
	10780ORSE		PÁ QUADRADA		UN	-	29,82	R\$	-
	10282ORSE		LUVA CHATA 1 1/2"		UN	-	35,45	R\$	-
	10283ORSE		PIAQUINHO 30CM		UN	0,002200	19,55	R\$	0,02
	10082ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,000200	252,00	R\$	0,05
	10617ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	-	-	R\$	-
	10761ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)		UN	0,050800	3,78	R\$	0,19
	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROBOQUEADA, DN 18 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2011			UN			16,83	
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,340000	14,27	R\$	4,94
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,340000	18,38	R\$	6,36
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		UN	0,013000	11,66	R\$	0,15
	7207		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)		L	0,000000	22,42	R\$	0,07
	6294		TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"		UN	1,000000	4,42	R\$	4,42
	82483	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROBOQUEADA, DN 18 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2011			UN			6,83	
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,173000	14,27	R\$	2,47
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,173000	18,38	R\$	3,18
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		UN	0,008000	11,66	R\$	0,09
	7207		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)		L	0,002000	22,42	R\$	0,04
	3006		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"		UN	1,000000	2,84	R\$	2,84
	92809	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROBOQUEADA, DN 18 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2011			UN			11,84	
	88240		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	14,27	R\$	3,70

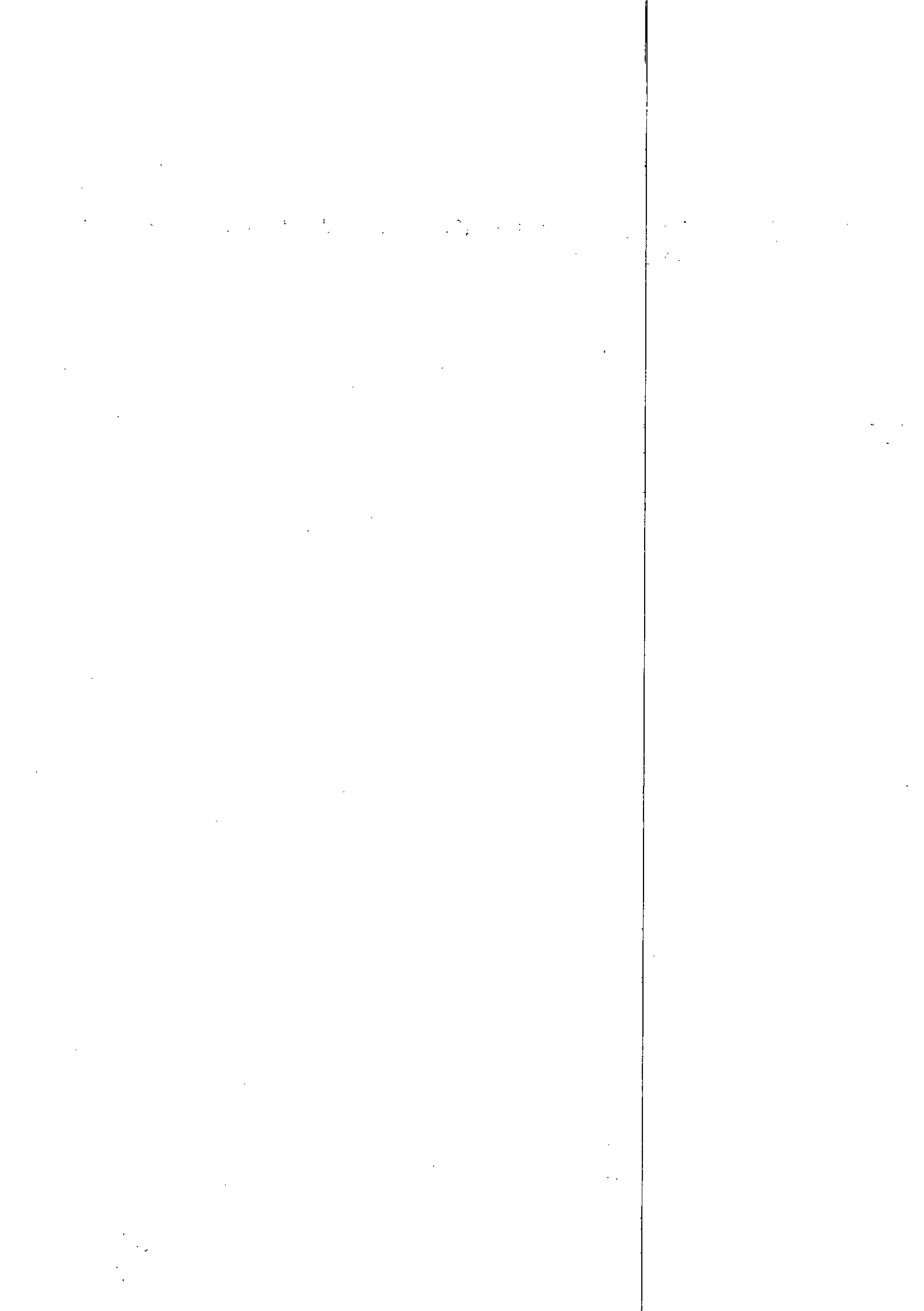
Handwritten signature



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
PLANO DE SERVIÇOS (SEM DESMONTE)
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
LOCAL: RQ 26/3 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

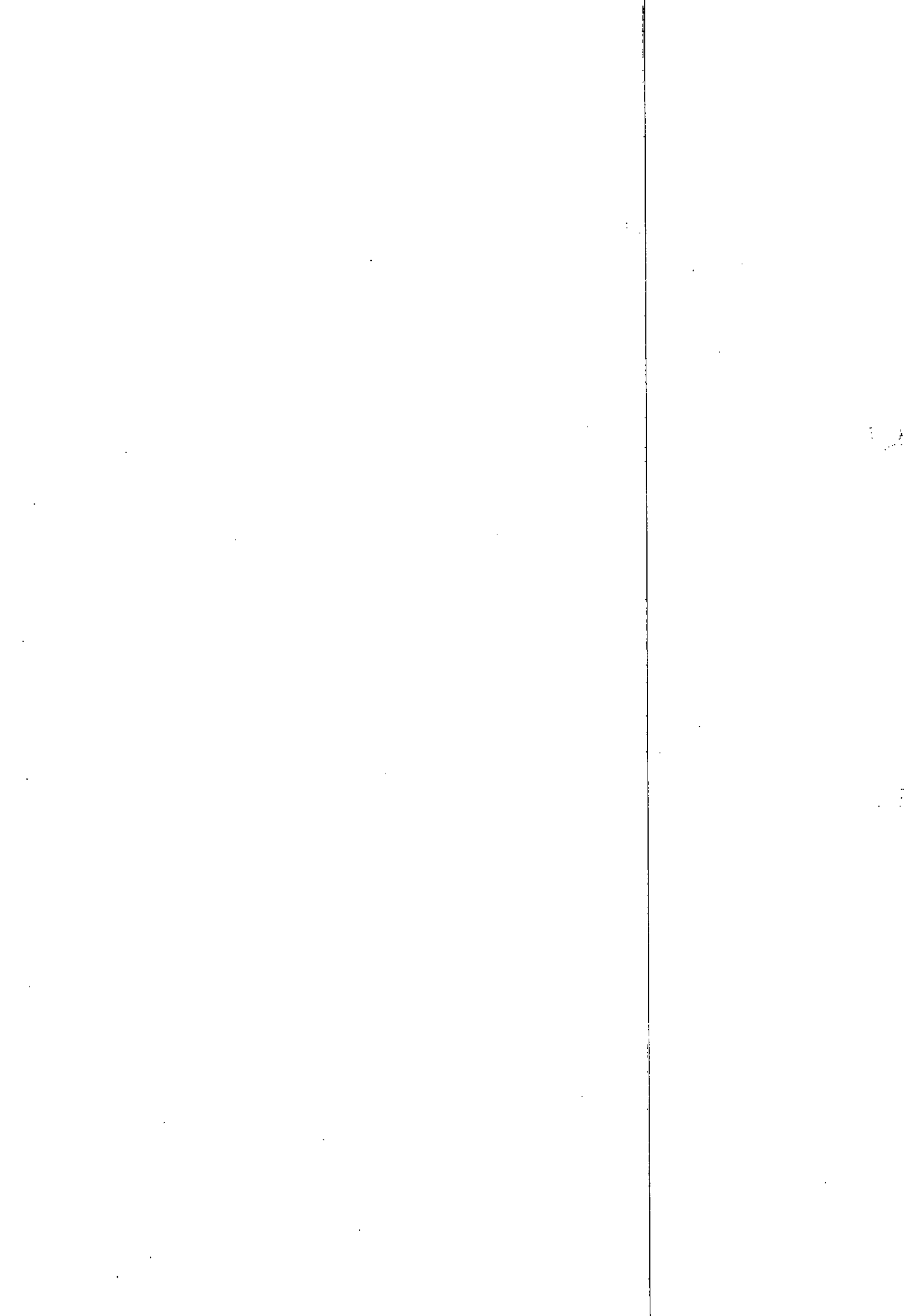
Data: 16/06/2020
ÁREA CONSTRUTIVA: ÁREA 1A
LIS SOCIAS HORISTAS: 114,87%
LIS SOCIAS METALISTAS: 74,47%

"COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO"									
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	INDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250000	18,38	R\$	4,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,008000	11,88	R\$	0,09
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)		L	0,002000	22,42	R\$	0,04
	3455		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"		UN	1,000000	3,25	R\$	3,25
									17,88
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	18,38	R\$	7,35
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	12,73	R\$	5,13
	10678		COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"		UN	1,000000	4,48	R\$	4,48
									16,96
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	18,38	R\$	3,68
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	13,73	R\$	2,75
	11945		NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 3/4X1/2"		UN	1,000000	4,17	R\$	4,17
									10,60
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1532-B)		UN	1,000000	25,67	R\$	25,67
									41,38
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	14,27	R\$	11,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,774500	18,38	R\$	14,24
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M (L X C)		LN	0,009500	11,88	R\$	0,11
	11748		REGISTRO DE GÁS ESPERA 1/2 HPTM ANGULAR 90°		UN	1,000000	15,88	R\$	15,88
									39,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT						



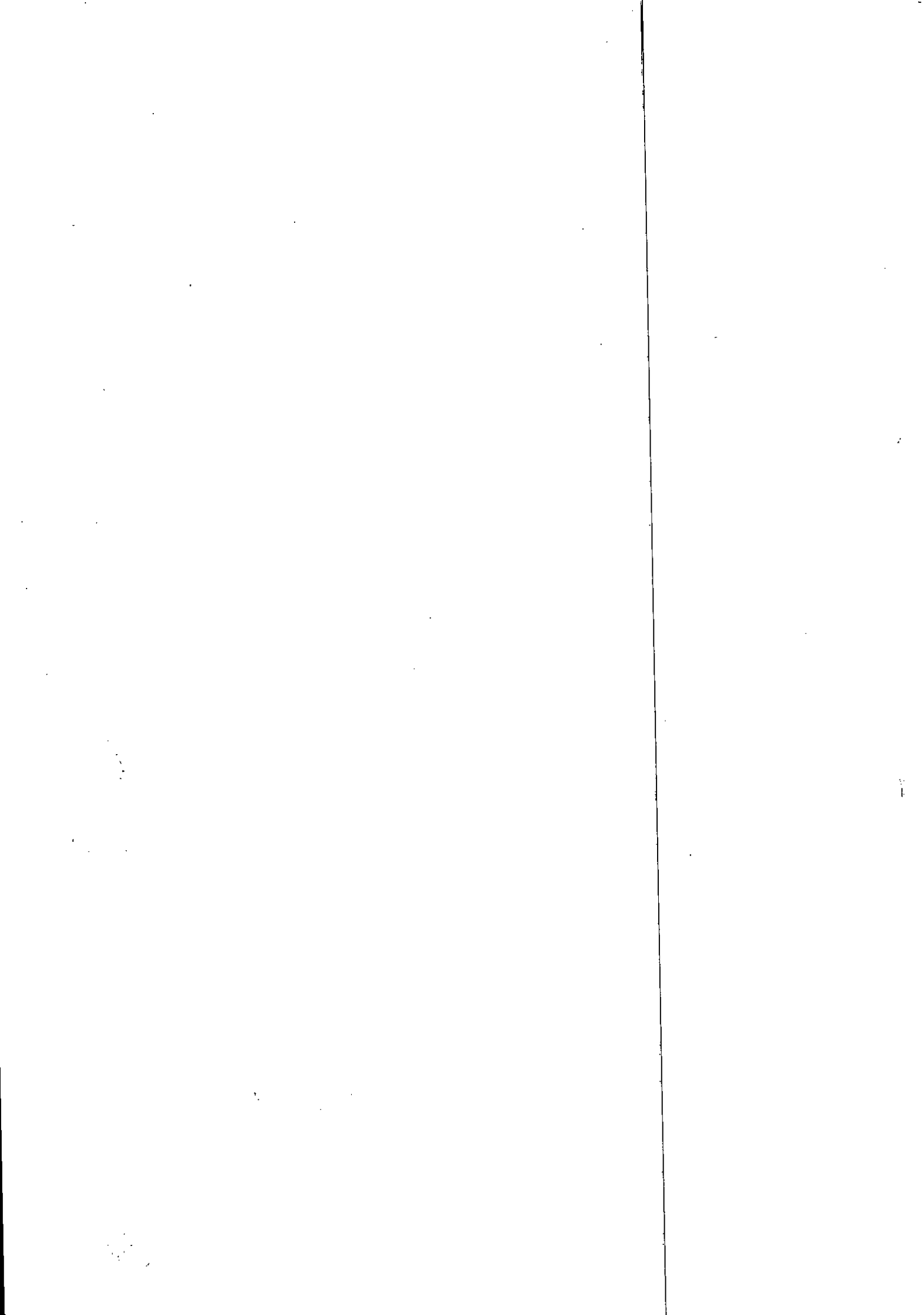
COMPOSIÇÃO DE BANCOS						73,5%		
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMP DEÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,522000	14,27	R\$ 7,45
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,522000	18,36	R\$ 9,00
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,027000	11,56	R\$ 0,31
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003000	22,42	R\$ 0,07
	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"		UN	1,000000	42,59	R\$ 42,59
94478		COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROBUÇADA, DN 88 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROIMENTO - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122914		UN				R\$ 81,88
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,522000	14,27	R\$ 9,31
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,522000	18,36	R\$ 11,90
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035000	11,56	R\$ 0,40
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004000	22,42	R\$ 0,09
	3459		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"		UN	1,000000	60,06	R\$ 60,06
92843		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROBUÇADA, DN 66 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122914		UN				R\$ 107,08
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,471000	14,27	R\$ 20,99
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,471000	18,36	R\$ 27,04
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,045000	11,56	R\$ 0,52
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,011000	22,42	R\$ 0,25
	8299		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	1,000000	29,07	R\$ 29,07
92844		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROBUÇADA, DN 88 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122914		UN				R\$ 194,10
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,659000	14,27	R\$ 23,63
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,659000	18,36	R\$ 30,44
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,053000	11,56	R\$ 0,61
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,013000	22,42	R\$ 0,29
	8322		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"		UN	1,000000	79,12	R\$ 79,12
CPN-82847		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1". REFERÊNCIA 92844/98NAP.		UN				R\$ 148,83
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,659000	14,27	R\$ 23,63
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,659000	18,36	R\$ 30,44
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,053000	11,56	R\$ 0,61
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,013000	22,42	R\$ 0,29
	8310		TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3" X 1"		UN	1,000000	91,85	R\$ 91,85
CPN-92841		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1 1/2". REFERÊNCIA 92844/98NAP.		UN				R\$ 148,83
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,659000	14,27	R\$ 23,63
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,659000	18,36	R\$ 30,44
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,053000	11,56	R\$ 0,61
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,013000	22,42	R\$ 0,29
	8314		TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3" X 1 1/2"		UN	1,000000	91,85	R\$ 91,85
82698		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROBUÇADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122914		UN				R\$ 18,33
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,301000	14,27	R\$ 4,30
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,301000	18,36	R\$ 5,53
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,013000	11,56	R\$ 0,15
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003000	22,42	R\$ 0,07
	9210		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"		UN	1,000000	8,76	R\$ 8,76
918210R8E		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1 1/2"		UN				R\$ 48,87
	88257		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,430000	18,36	R\$ 7,81
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,430000	13,73	R\$ 5,81
	02378ORSE		VALVE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,068000	3,36	R\$ 0,23
	00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,087800	8,41	R\$ 0,74
	00841ORSE		FARDAMENTO		UN	0,001200	85,43	R\$ 0,08
	01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,000600	4,96	R\$ 0,03
	04728ORSE		TALHADERIA		UN	0,000100	7,95	R\$ 0,00
	04729ORSE		MARRETA		UN	-	13,29	R\$ -
	02711USINAP		CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACHO		UN	0,000100	125,13	R\$ 0,01
	12892USINAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,002000	8,13	R\$ 0,01
	12893USINAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,002000	32,73	R\$ 0,02
	12894USINAP		BOTA COURO BOLAÇO DE BORRACHA VULCANIZADA		UN	0,000200	8,99	R\$ 0,00
	12895USINAP		CAPA PI CHINA		UN	0,000600	8,82	R\$ 0,00
	11753ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,000500	14,21	R\$ 0,01
	11754ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,000300	15,08	R\$ 0,00
	11755ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,000300	18,47	R\$ 0,01
	11756ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,000200	34,73	R\$ 0,01
	11757ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,000200	29,37	R\$ 0,01
	11758ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 2"		UN	0,000200	112,74	R\$ 0,02
	00789USINAP		BUCHA REDUÇÃO FERRO GALV ROSCA REF. 300 1/2		UN	1,000000	4,12	R\$ 0,43
	10482ORSE		DESTA BÁSICA		UN	0,002800	4,12	R\$ 0,02
	10590ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,001800	30,18	R\$ 0,05
	10599ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,000100	14,84	R\$ 0,00
	10788ORSE		PA QUADRADA		UN	-	25,82	R\$ -
	10992ORSE		LUVA CHATA 1 1/2"		UN	-	36,45	R\$ -
	10993ORSE		PRIMO SIMPLIS 30CM		UN	0,003800	10,55	R\$ 0,04
	10994ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,000400	232,30	R\$ 0,16
	10995ORSE		EXAMES ADMISSÃO/DEMISSÃO/MISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	-	-	R\$ -
	10996ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,087800	3,78	R\$ 0,33
92399		MPLS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROBUÇADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122914		UN				R\$ 21,4

Handwritten signature



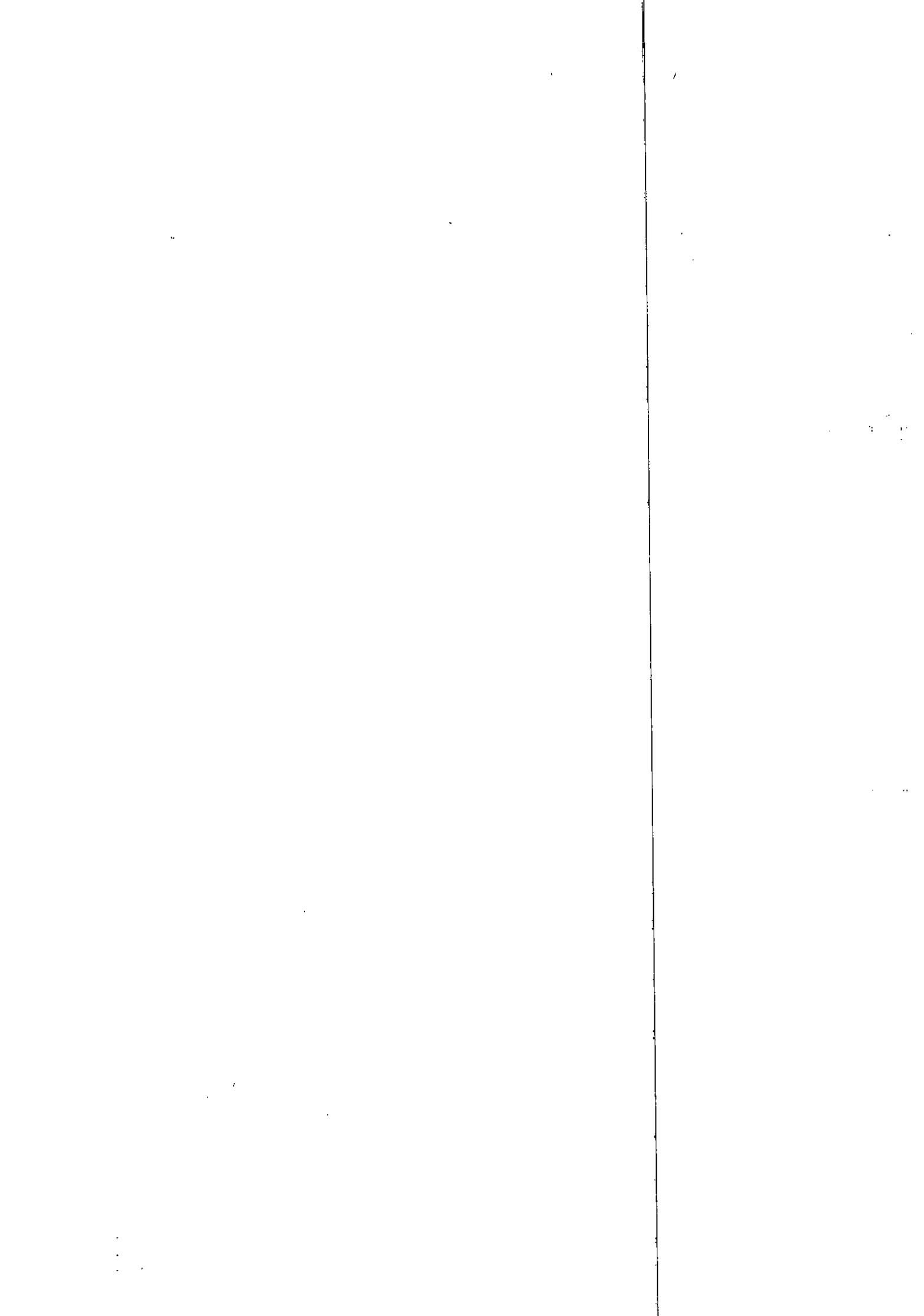
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO (RESUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (RESUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
<p>GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANOJA DOS SERVIÇOS DE EMERGENCIAMENTO OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELO BRANCO - BAMA/DF LOCAL: ED 2023 - ÁREA ESPECIAL - BETA OESTE - BAMA / DF</p> <p style="text-align: right;">Data: 18/04/2020 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.982,84 m² LEI SODAS HORTAS: 114,89% LEI SODAS METALURGIA: 75,47%</p>									
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS									
83248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,400000	14,27	R\$ 5,99
83297			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,400000	18,36	R\$ 8,01
3148			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN		0,013000	11,26	R\$ 0,15
7307			FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)		L		0,003000	22,42	R\$ 0,07
4170			NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN		1,000000	5,42	R\$ 5,42
92377			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 127018		UN				49,77
83248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,736000	14,27	R\$ 10,50
83297			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,736000	18,36	R\$ 13,53
3148			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN		0,035000	11,26	R\$ 0,35
7307			FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)		L		0,007000	22,42	R\$ 0,16
4208			NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN		1,000000	25,23	R\$ 25,23
92379			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 127018		UN				68,86
83248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,828000	14,27	R\$ 11,82
83297			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,828000	18,36	R\$ 15,22
3148			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN		0,035000	11,26	R\$ 0,40
7307			FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)		L		0,008000	22,42	R\$ 0,18
4182			NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN		1,000000	41,04	R\$ 41,04
92681			UNIDADE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 127018		UN				147,8
83248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,758000	14,27	R\$ 10,83
83297			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,758000	18,36	R\$ 13,94
3148			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN		0,035000	11,26	R\$ 0,40
7307			FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)		L		0,008000	22,42	R\$ 0,18
9090			UNIDADE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN		1,000000	122,44	R\$ 122,44
92682			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"		UN				88,3
83297			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,650000	18,36	R\$ 11,95
83310			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,650000	13,73	R\$ 8,93
02378			VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,152700	3,36	R\$ 0,39
00154			ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,132400	8,41	R\$ 1,11
00841			FARDAMENTO		UN		0,007000	85,43	R\$ 0,13
01851			OCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR		0,001000	4,86	R\$ 0,00
04728			TALADEIRA		UN		0,000700	7,95	R\$ 0,00
04729			MARRETA		UN		0,000100	13,29	R\$ 0,00
07119			CARRO DE MÃO CACABIA METÁLICA E PNEU MACIO		UN		0,000100	105,13	R\$ 0,01
12823			LIXA BASTA DE COURO, CANTO CURTO		PAR		0,003000	6,13	R\$ 0,02
12824			BOTA COURO BOLA DO BORRACHA VULCANIZADA		PAR		0,001000	32,73	R\$ 0,03
12825			CAPA PI CHUVA		UN		0,000200	8,86	R\$ 0,01
11253			CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN		0,000800	9,82	R\$ 0,01
11254			TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN		0,000700	14,21	R\$ 0,01
11255			TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN		0,000500	15,86	R\$ 0,01
11256			TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN		0,000400	18,47	R\$ 0,01
11257			TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN		0,000300	34,73	R\$ 0,01
11258			TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN		0,000300	25,37	R\$ 0,01
11259			TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN		1,000000	84,13	R\$ 84,13
03266			FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3		UN		0,005800	117,74	R\$ 0,68
10427			CESTA BÁSICA		UN		0,005800	4,12	R\$ 0,02
10559			PROTETOR AURICULAR		UN		0,002400	30,18	R\$ 0,07
10560			PROTETOR SOLAR FPS 30		UN		0,000100	14,24	R\$ 0,00
10783			PA QUADRADA		UN		0,000100	26,62	R\$ 0,00
10784			LUMA CHATA 1 1/2"		UN		0,000100	26,45	R\$ 0,00
10923			PRATO SIMPLES 30CM		UN		0,005800	10,61	R\$ 0,06
10924			SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN		0,000000	252,30	R\$ 0,15
10952			ELAMES ADOSSADOS/DESSOAS (CHECKUP)		CJ		0,000000		
10953			REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN		0,132400	3,78	R\$ 0,60
ED-48281			MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 mBAR, COM		UN				268,28
ED-50363			AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA		1,000000	15,68	R\$ 15,68
ED-50374			BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA		1,000000	19,72	R\$ 19,72
MATED-13022			MANÔMETRO DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 15 A 600 mBAR, COM ROSCA, 1/4 NPT		U		1,000000	268,28	R\$ 268,28
00404			TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LITROS		UN				1006,24
83297			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,300000	18,36	R\$ 5,52
10341			TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LITROS		UN		1,000000	990,72	R\$ 990,72
92683			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 8 A 16 KGf/cm2		UN				148,84
83297			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,000000	18,36	R\$ 18,36
83310			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,000000	13,73	R\$ 13,73
10048			PRESSOSTATO DA 10 KGf/cm2		UN		1,000000	117,74	R\$ 117,74
15.029.0018-0			REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM DIÂMETRO DE 2 1/2" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN				198,98
83297			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,824000	18,36	R\$ 15,15
83310			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,824000	13,73	R\$ 11,32
707			REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 2 1/2"		UN		1,000000	172,12	R\$ 172,12
15.029.0018-0			REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM DIÂMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN				44,91
83297			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,818000	18,36	R\$ 11,30
83310			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,818000	13,73	R\$ 8,48
708			REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 1"		UN		1,000000	28,16	R\$ 28,16
15.029.0017-0			REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM DIÂMETRO DE 3" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN				299,88
83297			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,824000	18,36	R\$ 15,15
83310			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,824000	13,73	R\$ 11,32
708			REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 3"		UN		1,000000	263,41	R\$ 263,41

MAMA



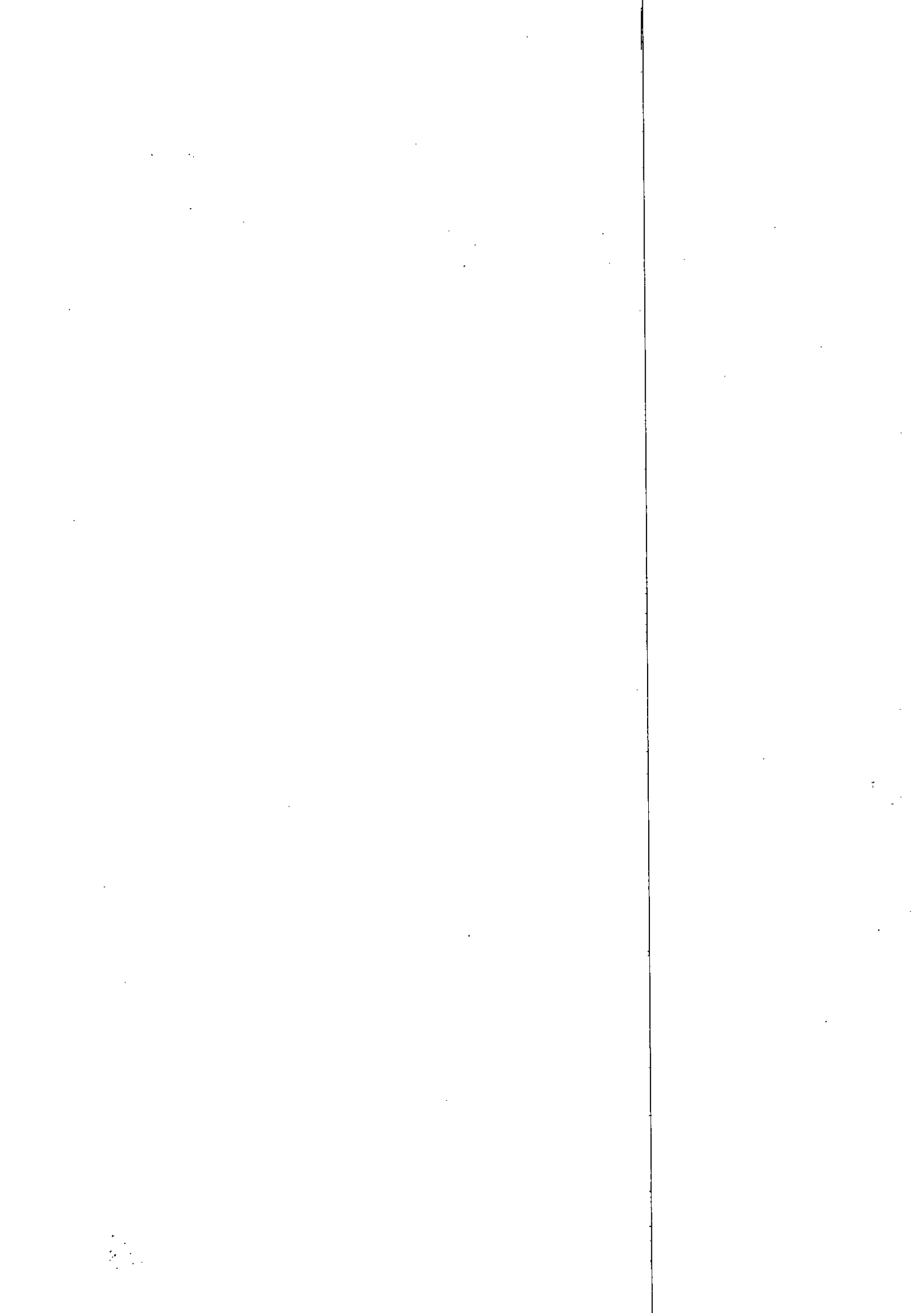
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)		CÓDIGO INSUMO (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
<p>SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS (SEM DESMONTAGEM) OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELLO BRANCO - BARRA D'ÁGUA LOCAL: RD 9873 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BARRA D'ÁGUA / DF</p>									
<p>COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS</p>									
<p>16 029 0001-4 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</p>									
<p>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, DE 1"</p>									
<p>16 029 0004-0 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</p>									
<p>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, DE 3"</p>									
<p>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA BROWNSTUBB SCHNEIDER BC-12R19 - 346L.C.A. - 18,82HP - 7,5CV</p>									
<p>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>BOMBA SCHNEIDER DP172 RF 2,12 12,8 CV</p>									
<p>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA JOCKEY 2,0 CV, TÍPICA</p>									
<p>AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>BOMBA CENTRÍFUGA DE SUÇÃO E RECALQUE 1/2" HP D = 3"</p>									
<p>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X110X170CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", BARRA DE FERRO 20MM, RESAÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ENRUBICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_067917</p>									
<p>AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 8 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO</p>									
<p>BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA BOBBERA, CARECA CHATA, FENDA SIMPLIS 4,8 X 50 MM</p>									
<p>CAXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPORTE EXTERNA, COM 80 X 80 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILADOR, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE GESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA</p>									
<p>CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO</p>									
<p>MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA BRITANICA, COM UNIDADES ENGATE RÁPIDO</p>									
<p>MUNDO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"</p>									
<p>REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI</p>									
<p>ESQUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO</p>									
<p>HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAXA DN=75MM</p>									
<p>AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)</p>									
<p>HIDRANTE SUBTERRÂNEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAXA, DN 75 MM</p>									
<p>ADICIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO</p>									
<p>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)</p>									
<p>ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)</p>									
<p>FARDAMENTO</p>									
<p>ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO</p>									
<p>TALHADERIA</p>									
<p>MARRETA</p>									
<p>CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MADRID</p>									
<p>LUVA RASPA DE COURO, C/ C/ CURTO</p>									
<p>BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA</p>									
<p>CAPA PI CHUVA</p>									
<p>CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO</p>									
<p>ALICATE COM ISOLAMENTO</p>									
<p>ALICATE VOLT-AMPERMETRO</p>									
<p>CHAVE INGLESA 12"</p>									
<p>ADICIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO</p>									
<p>GESTA BÁSICA</p>									
<p>PROTECTOR AJURCULAR</p>									
<p>PROTECTOR SOLAR FPS 30</p>									
<p>CHAVE DE FENDA 30 CM</p>									
<p>PA QUADRADA</p>									
<p>SEQUIRO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO</p>									
<p>EXAMES ADICIONAIS/DEMISSOIS (CHECKUP)</p>									
<p>REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGUA)</p>									
<p>BARRIL ADOCO-VISUAL 1300R PARA ALARME DE INCENDIO, P/COLOCAÇÃO</p>									
<p>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>									
<p>VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)</p>									
<p>ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)</p>									
<p>FARDAMENTO</p>									
<p>ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO</p>									
<p>TALHADERIA</p>									
<p>MARRETA</p>									
<p>CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MADRID</p>									
<p>LUVA RASPA DE COURO, C/ C/ CURTO</p>									
<p>BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA</p>									

Handwritten signature



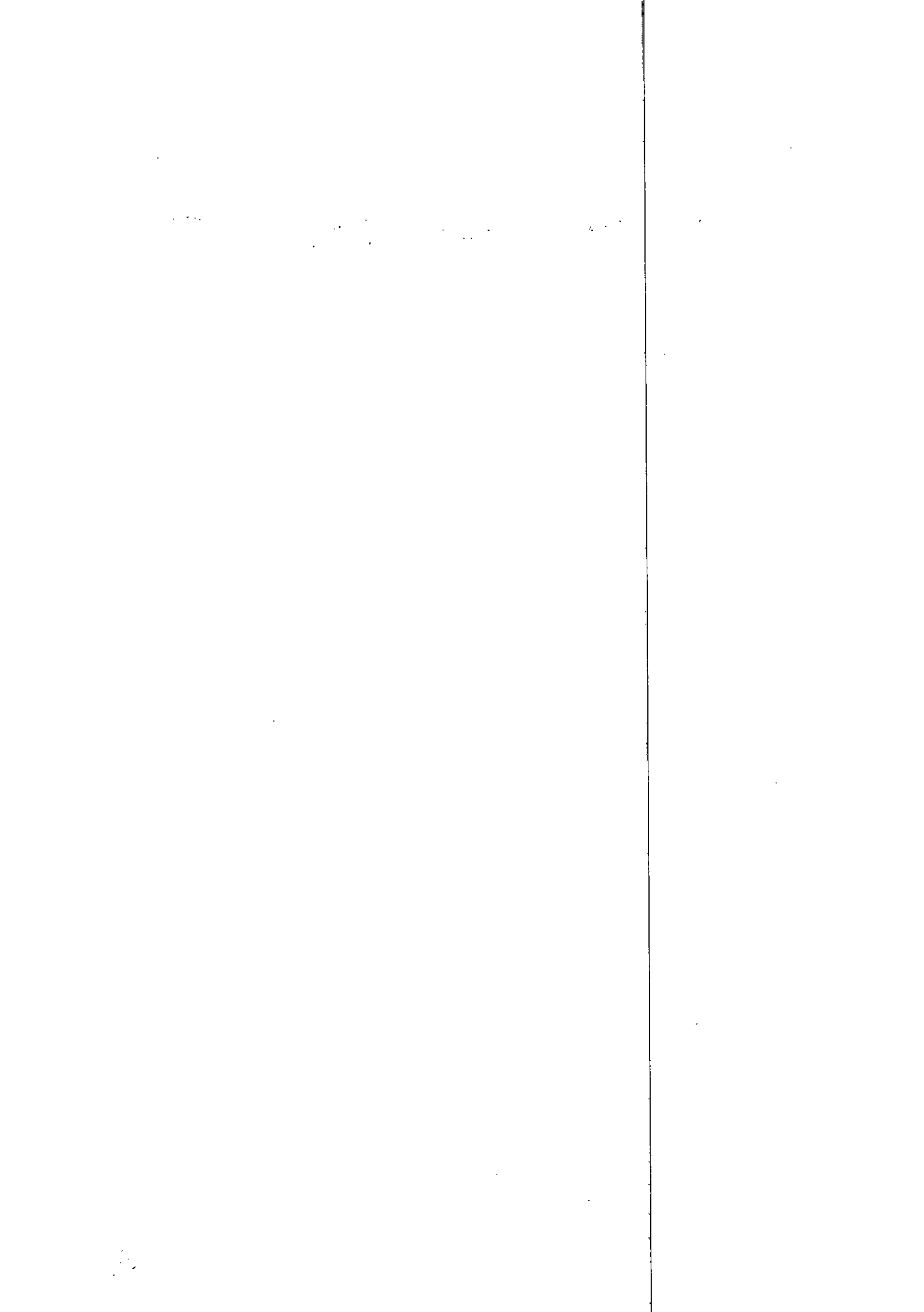
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO PLANTUA DOS SERVIÇOS DE EM DESORRECAÇÃO OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELO BRANDO - BANHA/DF LOCAL: DO 20/2 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - BANHA / DF		ÁREA CONDIÇÃO: 1.800L/M² LTS BARRAS INDUSTRIAIS 31.029% LTS BARRAS INDUSTRIAIS PLAIN						
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS								
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	12894/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN	UN	0,002200	9,25	R\$ 0,00
	12895/SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	UN	0,000800	9,25	R\$ 0,01
	11240/ORSSE		ALCATE COM ISOLAMENTO	UN	UN	0,002100	18,25	R\$ 0,00
	11241/ORSSE		ALCATE VOLT-AMPERMETRO	UN	UN	0,002100	100,84	R\$ 0,01
	11242/ORSSE		CHAVE INGLESA 12"	UN	UN	0,002100	39,53	R\$ 0,00
	12065/ORSSE		SIRENE AUDIO-VISUAL 120 DB PARA ALARME DE INCÊNDIO INDECREVÁVEL	UN	UN	1,000000	117,24	R\$ 117,24
	10492/ORSSE		GESTA BÁSICA	UN	UN	0,002200	117,74	R\$ 0,73
	10590/ORSSE		PROTECTOR AURICULAR	UN	UN	0,002200	4,12	R\$ 0,03
	10599/ORSSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,002200	30,10	R\$ 0,08
	10788/ORSSE		PIÁ QUADRADA	UN	UN	0,002100	18,24	R\$ 0,03
	10579/ORSSE		CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	UN	0,002200	15,52	R\$ 0,03
	10362/ORSSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	UN	0,002200	10,55	R\$ 0,07
	10517/ORSSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	0,002200	252,30	R\$ 0,15
	10761/ORSSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	UN	0,142000	3,78	R\$ 0,54
		CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 8 LÂMPAS, MOD.VR-4L, VERM OU SIMILAR		UN				201,36
	80764		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,000000	18,85	R\$ 18,85
	02737/ORSSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,005400	3,30	R\$ 0,22
	00158/ORSSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,018000	8,41	R\$ 0,83
	02941/ORSSE		FARDAMENTO	UN	UN	0,001500	65,43	R\$ 0,10
	01851/ORSSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	PR	0,000800	4,98	R\$ 0,00
	12892/SINAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	PAR	0,002200	6,13	R\$ 0,01
	12893/SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	PAR	0,002200	32,73	R\$ 0,02
	12894/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN	UN	0,002200	8,86	R\$ 0,00
	12895/SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	UN	0,000800	8,82	R\$ 0,00
	11240/ORSSE		ALCATE COM ISOLAMENTO	UN	UN	0,002200	18,24	R\$ 0,00
	11241/ORSSE		ALCATE VOLT-AMPERMETRO	UN	UN	0,002200	100,84	R\$ 0,01
	11242/ORSSE		CHAVE INGLESA 12"	UN	UN	0,002100	39,53	R\$ 0,00
	07627/ORSSE		CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LÂMPAS, COM 2 LÂMPAS, MOD.VR-4L, VERM OU SIMILAR	UN	UN	1,000000	260,62	R\$ 260,62
	10492/ORSSE		GESTA BÁSICA	UN	UN	0,004500	117,74	R\$ 0,53
	10590/ORSSE		PROTECTOR AURICULAR	UN	UN	0,004500	4,12	R\$ 0,02
	10599/ORSSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,001800	30,10	R\$ 0,05
	10579/ORSSE		CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	UN	0,002200	15,52	R\$ 0,00
	10362/ORSSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	UN	0,004500	10,55	R\$ 0,05
	10517/ORSSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	0,000400	252,30	R\$ 0,10
	10761/ORSSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	UN	0,101800	3,78	R\$ 0,39
		BATERIA INDUSTRIAL PARA ACIONAMENTO DE SIRENE (DEPENDÊNCIA)		UN				302,80
	80764		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	6,000000	18,85	R\$ 113,09
	02737/ORSSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,202400	3,30	R\$ 1,32
	00158/ORSSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	UN	0,610800	8,41	R\$ 5,14
	02941/ORSSE		FARDAMENTO	UN	UN	0,009000	65,43	R\$ 0,59
	01851/ORSSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	PR	0,004800	4,98	R\$ 0,02
	12892/SINAP		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	PAR	0,013800	6,13	R\$ 0,08
	12893/SINAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	PAR	0,004200	32,73	R\$ 0,14
	12894/SINAP		CAPA PI CHUVA	UN	UN	0,001700	8,86	R\$ 0,01
	12895/SINAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	UN	0,002200	8,82	R\$ 0,02
	11240/ORSSE		ALCATE COM ISOLAMENTO	UN	UN	0,001700	18,25	R\$ 0,02
	11241/ORSSE		ALCATE VOLT-AMPERMETRO	UN	UN	0,001700	100,84	R\$ 0,12
	10492/ORSSE		CHAVE INGLESA 12"	UN	UN	0,000800	39,53	R\$ 0,02
	10590/ORSSE		BATERIA DE 12V X 7A PARA CENTRAIS DE ALARME	UN	UN	1,000000	134,90	R\$ 134,90
	10599/ORSSE		GESTA BÁSICA	UN	UN	0,027000	117,74	R\$ 3,18
	10579/ORSSE		PROTECTOR AURICULAR	UN	UN	0,027000	4,12	R\$ 0,11
	10599/ORSSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	UN	0,010600	30,10	R\$ 0,33
	10579/ORSSE		CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	UN	0,001200	15,52	R\$ 0,02
	10362/ORSSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	UN	0,027000	10,55	R\$ 0,28
	10517/ORSSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	CJ	0,002400	252,30	R\$ 0,61
	10761/ORSSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	UN	0,610800	3,78	R\$ 2,31
		FORNECIMENTO 1 EXTINCO		UN				16,29
	83310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,700000	13,73	R\$ 2,83
	37557		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	UN	1,000000	12,86	R\$ 12,86
		FORNECIMENTO 2A X 12CM		UN				23,88
	83310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,200000	13,73	R\$ 2,83
	37339		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	UN	1,000000	21,03	R\$ 21,03
		EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 8KG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				166,8
	83200		PEDEBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,500000	18,74	R\$ 9,37
	83310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,500000	13,73	R\$ 6,87
	10692		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	UN	1,000000	149,28	R\$ 149,28
		EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				487,88
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,300000	16,36	R\$ 5,82
	88310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,300000	13,73	R\$ 4,12
	4350		BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA BOBERIA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	UN	1,000000	0,40	R\$ 0,40
	10689		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBÔNICO CO2 DE 8 KG, CLASSE BC	UN	UN	1,000000	447,83	R\$ 447,83
		UNEZEPA GERAL		MES				1,87
	85310		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,100000	13,73	R\$ 1,37
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				14.088,69
	95417		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	MES	1,000000	128,15	R\$ 128,15
	40513		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	MES	1,000000	14.083,18	R\$ 14.083,18
	40663		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CADIA)	MES	MES	1,000000	53,47	R\$ 53,47
	40664		SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CADIA)	MES	MES	1,000000	8,21	R\$ 8,21
	00615/SINAP		BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 40MM	UN	UN	1,000000	6,86	R\$ 6,86
	43474		LUMINÁRIA FAEL LUCE, REF. MIRA VTP OLI - 40402, 01 PÉTALA (LUMINAÇÃO PÚBLICA) OU SIMILAR	MES	MES	1,000000	1,23	R\$ 1,23
		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				8538,90

Handwritten signature or initials



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL								21,96%	
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO								11,82%	
PLANOJA DOS RECURSOS (SEM IDENTIFICAÇÃO)								Dem: 14/04/2020	
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIE CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF								ÁREA CONSTRUTIVA: 8.848,04 m²	
LOCAL: PO 30273 - ÁREA ESPECIAL - SETOR DISTR. - GAMA / DF								LTS SOCIAIS HORISTAS: 114,89%	
								LTS SOCIAIS MENSALISTAS: 74,4%	
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS									
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
	100315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	MES	1,000000	16,19	R\$	16,19
	40944		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	MES	1,000000	5.809,29	R\$	5.809,29
	40902		ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	MES	1,000000	309,72	R\$	309,72
	40903		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	MES	1,000000	53,47	R\$	53,47
	40904		SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	MES	1,000000	8,21	R\$	8,21
	40901		TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	MES	1,000000	218,36	R\$	218,36
	31180		FITA DE VEDAÇÃO	M	M	1,000000	0,17	R\$	0,17
	43470		PREÇO	MES	MES	1,000000	6,20	R\$	6,20
94799			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			3978,48		
	95423		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	MES	1,000000	48,81	R\$	48,81
	40819		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	MES	1,000000	3.754,68	R\$	3.754,68
	40803		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	MES	1,000000	53,47	R\$	53,47
	40804		SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	MES	1,000000	8,21	R\$	8,21
	00812/25HAF		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM	UN	UN	1,000000	1,11	R\$	1,11
	43475		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	MES	1,000000	11,94	R\$	11,94
88138			VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 VIGIAS)	H			17,81		
	95300		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	H	1,000000	0,05	R\$	0,05
	41778		VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	H	1,000000	12,91	R\$	12,91
	37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	1,84	R\$	1,84
	37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	1,14	R\$	1,14
	37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	0,29	R\$	0,29
	37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	0,03	R\$	0,03
	43491		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	0,86	R\$	0,86
	43497		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	0,29	R\$	0,29
108298			VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 VIGIAS)	H			13,89		
	190288		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	H	1,000000	0,03	R\$	0,03
	34345		VIGIA DIURNO	H	H	1,000000	9,41	R\$	9,41
	37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	1,84	R\$	1,84
	37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	1,14	R\$	1,14
	37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	0,29	R\$	0,29
	37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	0,03	R\$	0,03
	43491		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	0,86	R\$	0,86
	43497		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	H	1,000000	0,29	R\$	0,29
CPN-88488			FORNECIMENTO DE FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 8000 L/H	UN			4418,06		
	CINNANT15033		FILTRO PARA CX. D'ÁGUA 5000 L	UN	UN	1,000000	4.418,06	R\$	4.418,06
1.804.8867-0			FORNECIMENTO DE FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO TÉCNICO, REF. 1.804.8847-0E/0F.	UN			39814,83		
	CINNANT140494		FORNECIMENTO DE FILTRO VORTEX WFF 300 COM TAMPA DE AÇO - 807 PARA ATENDER A UMA ÁREA DE ATÉ 3 000M² E VAZÃO DE ATÉ 57 600M³ AF 03/2020	UN	UN	1,000000	20.814,83	R\$	20.814,83
15.006.8201-4			FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 15000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN			1617,80		
	42425		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE 3F/FIO	UN	UN	1,000000	1.617,80	R\$	1.617,80
15.006.8202-0			FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN			2481,23		
	42422		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE 3F/FIO	UN	UN	1,000000	2.481,23	R\$	2.481,23
15.006.8204-0			FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN			3250,99		
	30830		AR CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 24000 BTU/H	UN	UN	1,000000	3.250,99	R\$	3.250,99
15.006.0707-0			FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.	UN			4418,80		
	30841		AR CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 36000 BTU/H	UN	UN	1,000000	4.418,80	R\$	4.418,80
OPE-14 003.0412-02			PORTA DE CORRER EM AÇO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3.20X3,30M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			1333,78		
	88310		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	H	2,000000	13,73		28.291,0718
	88315		MAO-DE-OBRA DE BERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	H	2,000000	18,63		38.373,989
			PORTA DE CORRER EM AÇO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3.20X3,30M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			745,36		1257,110478
084972			APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMOES, AF 04/2014	UN			16,84		
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,212000	13,73		4.284,66130
	88315		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,114000	18,63		2.130,001
	3787		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	UN	0,100000	0,59		0,05867

MANA

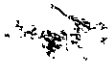


GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL							7,54%	
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO							13,30%	
PLANO DE SERVIÇOS (SEM DESONERATION)							Obr: 14/01/2018	
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DO CAS CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF							ÁREA CONSTRUÇÃO: 3.682,14 m²	
LOCAL: RD. 9073 - ÁREA EDUCACIONAL - SETOR OESTE - GAMA/DF							LTS SOCIAIS HORISTAS: 114,89%	
							LTS SOCIAIS MERCALESTAS: 73,47%	
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS								
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CODIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO O AUXILIAR)	INDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
	4051		MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS		TEL	0,048900	77,81	3,8067854
884187		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PÁROS COM PRESENÇA DE VÃO DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. (COR: CONCRETO QUEIMADO) AF_02/2014		M2				12,83
	85310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,151000	18,60	2,87
	85316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,036000	13,73	0,52
	30877		MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO		KG	1,936000	4,87	9,44
88543		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,8 X 39CM OU		UN				194,13
	88570		VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	1,000000	4,95	4,95
	88583		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013		UN	1,000000	7,82	7,82
	88584		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013		UN	1,000000	6,10	6,10
	88595		TORNEIRA DROMADA DE META, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	1,000000	38,31	38,31
			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,8 X 39CM OU		UN	1,000000	86,33	86,33
CPO-742901		FIXAÇÃO DE CHAPA DE AÇO EM PORTA DE MADEIRA.		M2				294,13
	88262		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,610000	18,69	18,62
	88310		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,795000	13,73	24,67
	4813		PLACA EM CHAPA GALVANIZADA		M2	1,000000	210,25	210,25
	CPO-8445		COLA EPOXI		KG	0,200000	21,45	4,29
88487		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DIAS DEMORA.		M2				18,28
	85310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,272637	18,60	5,37
	85316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114000	13,73	1,57
	3787		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)		M	0,100000	0,69	0,69
	4051		MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS		TEL	0,048900	87,20	3,20
CPO-827942		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUJOLOS (TUJOLOS BSP = 8,12x8,0x11,0 CM, INT. = 8,48 X 8,48 X 8,98). INCLUSIVE TAMPA = 8,48 X 8,48 X 8,98. INCLUSIVE TAMPA		UN				189,44
	88243		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,101000	18,63	1,88
	88262		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,620000	18,69	9,30
	88300		PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	2,204353	18,74	41,30
	88310		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,700000	13,73	50,81
D4174ORSE		DESCENDEIDEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN		0,000917	0,17	0,01
11244ORSE		FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL		UN		0,000100	252,55	0,03
11245ORSE		SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL		UN		0,000087	435,84	0,04
02378ORSE		VALE TRANSPORTE PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR		UN		0,082300	3,36	0,28
00158ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN		0,123110	8,41	0,87
00941ORSE		FARDAMENTO		UN		0,014000	85,43	0,87
01851ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		UN		0,025900	4,95	0,03
04728ORSE		TALHADERIA		UN		0,001000	7,85	0,01
04729ORSE		MARRETA		UN		0,000400	13,20	0,01
04729ORSE		COQUEIR DE PEDREIRO		UN		0,000900	13,83	0,01
071178SNAP		CARRINHO DE MÃO CACABRA METÁLICA E PNEU MADO		UN		0,000700	105,13	0,07
128828SNAP		LIXA RASPA DE COURO, CANDO CURTO		PAR		0,018200	6,13	0,10
128838SNAP		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR		0,005900	35,73	0,19
128848SNAP		CAPA PI CHUVA		UN		0,001300	8,86	0,01
128858SNAP		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN		0,004500	0,84	0,03
11243ORSE		MARTELO SEM UNHA		UN		0,000300	13,82	0,00
11244ORSE		DESFOLDADEIRA DE MADEIRA 12X27		UN		0,001800	10,08	0,02
11244ORSE		ESCALA METRICA DE BAMBÚ		UN		0,001800	16,30	0,03
11244ORSE		SERRA MÁRMORE		UN		0,000300	229,67	0,07
11244ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO		UN		0,000500	10,81	0,01
11244ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO		UN		0,000800	6,87	0,01
003788SNAP		ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3		0,005200	71,49	0,37
013788SNAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8/32		KG		29,530000	0,42	12,42
11244ORSE		MARTELO COM UNHA		UN		0,000100	20,87	0,00
01569ORSE		MADEIRA MISTA BERRADA (BARROTE) 8 X 8CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M		0,148500	5,88	0,83
00630ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2		0,184300	22,83	3,70
02912ORSE		TUJOLO MACIÇO 4 X 8 X 12CM		UN		61,800000	0,29	24,02
050878SNAP		PREÇO POLÍDIO COM CABEÇA 18 X 24		KG		0,133200	9,85	1,27
003338SNAP		ARAME GALVANIZADO 14 BWS, D= 2,11 MM (0,028 KG/M)		KG		0,099600	11,88	0,79
003378SNAP		ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG		0,023900	10,83	0,28
003818SNAP		ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3		0,122000	71,49	0,76
011088SNAP		CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG		10,453200	0,56	5,81
029828SNAP		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA		L		0,006700	6,59	0,04
047188SNAP		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3		0,036100	57,62	2,06
047218SNAP		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3		0,012000	57,62	0,69
00059ORSE		ACD C-60 4 2 A 8 5 MM		KG		1,794000	4,38	5,67
045088SNAP		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM HAQ APARELHADA		M		0,809000	2,73	1,81
390118SNAP		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 4 2 A 12 5 MM, CO		UN		0,617800	0,13	0,07
393158SNAP		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRELAGENS DE LAJES E		UN		0,617800	0,21	0,11
10282ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN		0,000500	14,04	0,01
10432ORSE		DESTA BÁTICA		UN		0,032200	117,74	3,79
10580ORSE		PROTECTOR AURICULAR		UN		0,032200	4,12	0,13
10580ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN		0,012900	30,19	0,39
10580ORSE		NIVEL DE BOLHA DE MADEIRA		UN		0,000500	9,35	0,00
10580ORSE		PÁ QUADRADA		UN		0,000700	14,54	0,01
10780ORSE		PRUMO DE FACE		UN		0,000200	17,88	0,01
10578ORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM		UN		0,000100	15,52	0,00
10578ORSE		FORNÃO GRANDE		UN		0,000100	12,74	0,00
10577ORSE		SERROTE 40CM		UN		0,000100	25,05	0,00
10580ORSE		ARCO DE BERRA		UN		-	17,87	-
10580ORSE		TORQUESEN		UN		-	15,05	-
10362ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN		0,032200	10,55	0,34
10517ORSE		EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ		0,002400	252,30	0,61
10781ORSE		REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN		0,731100	3,78	2,77


 Matheus Antônio Militão de Menezes
 Engenheiro Civil - Sétimo Distrito
Matheus Antônio Militão de Menezes
 CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil

Sócio Administrador
 Engemil Engenharia
 CNPJ: 04.768.702/0001-70
 Brasília DF 70831-420

(61) 3248-2876
 engemilengenharia@terra.com.br



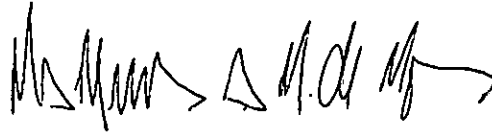
1

WORLD BANK GROUP
INTERNATIONAL BANK FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT
WASHINGTON, D.C. 20547
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL	7,54%
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	13,28%
PLANOJA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERACÃO)	
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAC CARLOS CASTELO BRANCO - BAMA/DF	DATA: 14/04/2020
LOCAL: ED 8073 - AREA ESPECIAL - BITUM DISTR - BAMA / DF	AREA CONSTRUCÃO: 8.804,64 m²
	LTS SOCIAS NOROESTE: 11,68%
	LTS SOCIAS MENSALITAS: 7,64%

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
CODIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO / COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNIDADE (COMPOSIÇÃO)	UNIDADE (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	

CREA 13814/D-DF



Matheus Antonio Militão de Menezes
CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70

2025-10-10 10:10:10
10-10-2025 10:10:10
10-10-2025 10:10:10
10-10-2025 10:10:10

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO - GAMA/DF
 LOCAL: EQ 20/23 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF

BDI EDIFICAÇÕES 21,54%
 BDI EQUIPAMENTOS 13,26%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	554.160,20	40,00%	30,00%	30,00%								
		237.664,03	178.248,02	378.248,02									
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4.163.795,20			10,00%	30,00%	30,00%	10,00%					
				416.379,52	624.569,28	1.238.138,56	1.238.138,56	416.379,52					
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	3.751.780,86							10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%
									375.178,09	750.356,17	925.534,26	750.356,17	482.797,33
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	483.480,00											
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	483.941,44											
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE LUBRIFICANTES	148.571,57											
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	74.793,31											
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.850,11	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,00%
			319,35	319,45	319,45	319,45	319,45	319,45	319,45	319,45	319,45	319,45	319,45
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	738.821,15	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%	5,86%
			4.109,68	4.109,68	4.109,68	4.109,68	4.109,68	4.109,68	4.109,68	4.109,68	4.109,68	4.109,68	4.109,68
TOTALS GERAIS COM IRR		10.630.802,63											
TOTALS GERAIS AJUSTADO			278.229,35	694.397,67	874.397,67	1.284.705,69	1.284.705,69	874.397,67					
PERCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA			2,61%	6,57%	8,17%	12,09%	12,09%	8,17%					
PERCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			4,98%	10,66%	18,83%	30,92%	30,92%	39,09%					

Matheus Antonio Militão de Menezes
 Engenheiro Civil - Sócio Diretor
 CREA 13814/D-DF

Matheus Antonio Militão de Menezes
 Sócio Administrador
 Engenheiro Civil
 CNPJ: 04.768.702/0001-70

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

101


102

103

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTEL
 LOCAL: EQ 20/23 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE

Data: 16/06/2020
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.601,64 m²
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 114,09%
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,43%

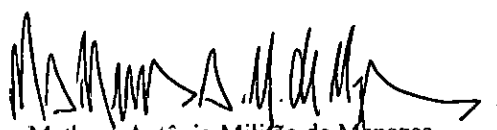
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	%						TOTAL DO ITEM	
			12	13	14	15	16	17		18
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	594.160,00								100,00%
										594.160,00
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4.143.795,20								100,00%
										4.143.795,20
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	3.751.780,86	5,00%	5,00%						100,00%
			187.589,04	187.589,04						3.751.780,86
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	483.440,03	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%			100,00%
			145.032,01	145.032,01	96.688,01	48.344,00	48.344,00			483.440,03
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	685.941,14	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%			100,00%
			205.782,84	205.782,84	137.188,23	68.594,11	68.594,11			685.941,14
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	148.521,57				30,00%	30,00%	20,00%		100,00%
						74.260,78	44.336,47	29.704,31		148.521,57
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	74.791,51					40,00%	40,00%		100,00%
							44.874,31	29.916,60		74.791,51
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.350,11	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
			519,45	519,45	519,45	519,45	519,45	519,45	519,45	9.350,11
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	738.822,15	5,56%	5,56%	5,50%	5,50%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
			41.045,68	41.045,68	41.045,68	41.045,68	41.045,68	41.045,68	41.045,68	738.822,15
TOTALS GERAIS COM BDI		10.630.602,63	579.969,52	579.969,52	275.441,36	232.764,02	247.934,62	101.186,04	41.563,13	10.630.602,63
TOTALS GERAIS ACUMULADO			9.151.742,95	9.731.711,47	10.007.152,82	10.239.916,83	10.487.851,47	10.589.037,51	10.630.602,63	
PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA			5,46%	5,46%	2,59%	2,19%	2,31%	0,91%	0,39%	100,00%
PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR			83,09%	91,54%	94,14%	96,32%	98,64%	99,55%	100,00%	
TOTAL DA OBRA (%)										



Matheus Antonio Militão de Menezes
 CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
 Sócio Administrador
 Engemil Engenharia
 CNPJ: 04.768.702/0001-70

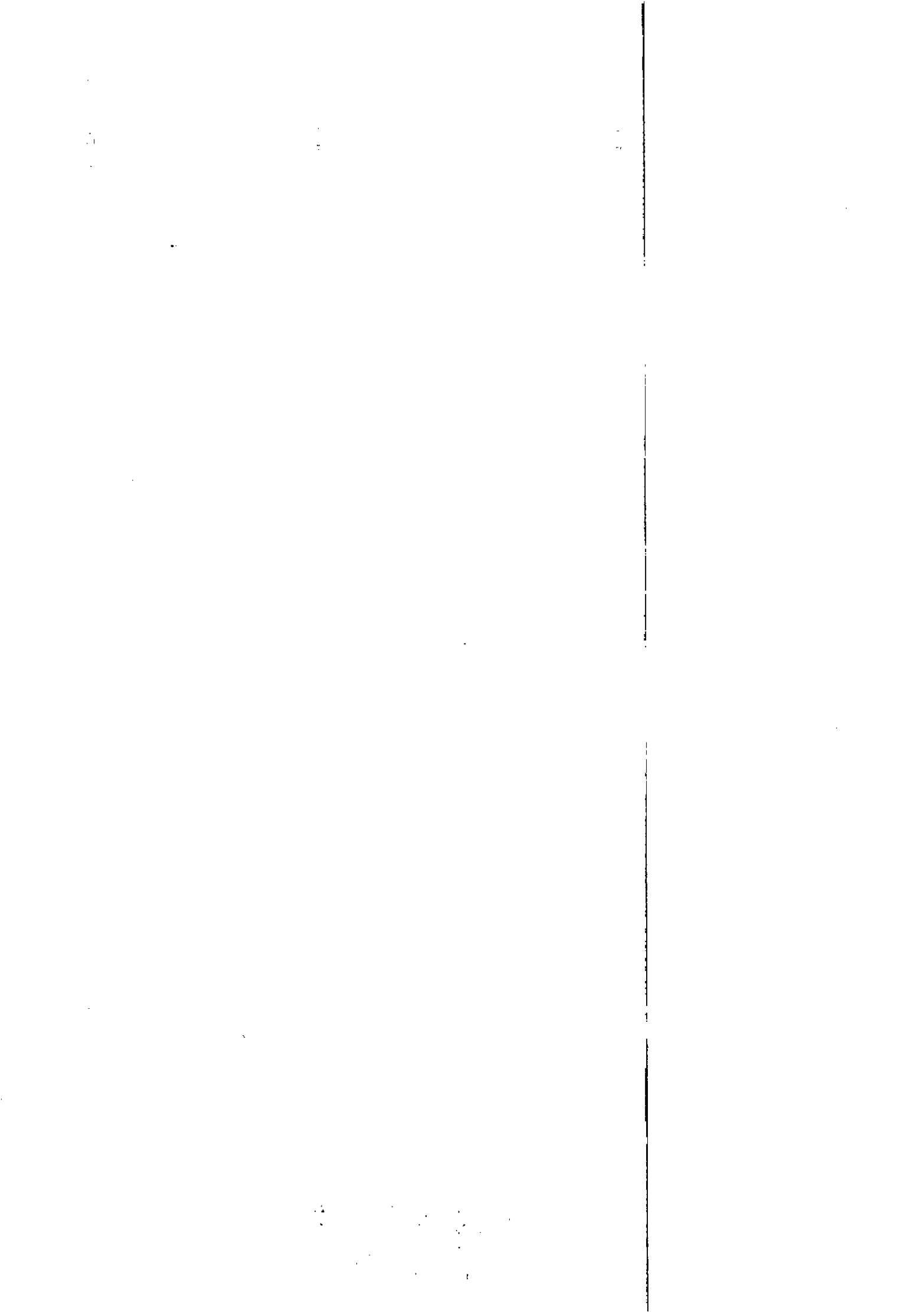
198

BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
II	PARA OBRAS DE ENGENHARIA		
COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	4,00%
	2	Seguros	0,31%
	3	Garantias	0,31%
	4	Riscos	1,04%
	5	Despesas Financeiras	1,05%
			6,71%
B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	2	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	3,00%
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	2,00%
	4	CPRB - Contribuição Previdenciária	0,00%
SUBTOTAL "B"			5,65%
C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	7,40%
			7,40%
BDI			21,54%
FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI			
$BDI = \left[\frac{((1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L)))}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$			
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 Incidencia de Impostos		
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo		
REFERÊNCIAS:			
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário			




Matheus Antônio Militão de Menezes
Engenheiro Civil - Sócio Diretor
CREA 13814/D-DF

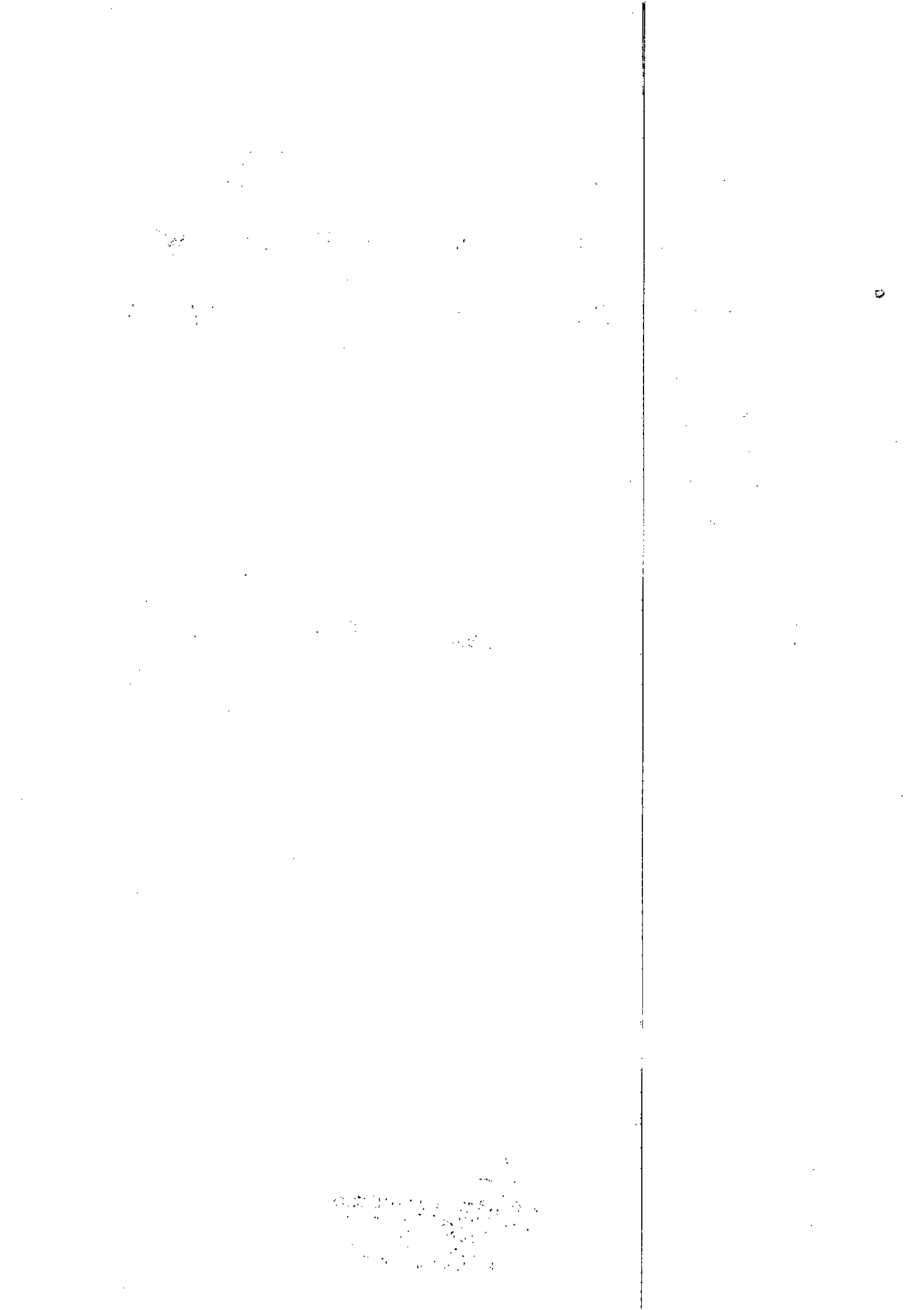
Matheus Antonio Militão de Menezes
CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70



BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
II	PARA EQUIPAMENTOS		
COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	2,74
	2	Seguros	0,21%
	3	Garantias	0,16%
	4	Riscos	0,69
	5	Despesas Financeiras	0,75
			4,55
B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	2	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	3,00%
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	0,00%
	4	CPRB - Contribuição Previdenciária	0,00%
		SUBTOTAL "B"	3,65
C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	4,35%
			4,35%
		BDI	13,26%
FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI			
$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$			
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, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo		
REFERÊNCIAS:			
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário			


 Matheus Antônio Militão de Menezes
 Engenheiro Civil - Sócio Diretor
 CREA 13814/D-DF

Matheus Antonio Militão de Menezes
 CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
 Sócio Administrador
 Engemil Engenharia




SINAPI - Composição de Encargos Sociais



DISTRITO FEDERAL - VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE P.A.M. DE OBRAS					
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	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não Incide	17,76%	Não Incide
B2	Feriados	3,41%	Não Incide	3,41%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,71%	0,90%	0,71%
B4	13º Salário	10,60%	8,33%	10,60%	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 Chuvas	1,31%	Não Incide	1,31%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,57%	9,88%	12,57%	9,88%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,47%	19,65%	47,47%	19,65%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,94%	3,10%	3,94%	3,10%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,33%	1,04%	1,33%	1,04%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,81%	4,84%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,33%	0,26%	0,33%	0,26%
C	Total	10,53%	8,28%	10,53%	8,28%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,45%	3,50%	17,94%	7,43%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33%	0,26%	0,35%	0,27%
D	Total	8,78%	3,76%	18,29%	7,70%
TOTAL(A+B+C+D)		84,58%	49,49%	114,09%	73,43%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET


 Matheus Antônio Militão de Menezes
 Engenheiro Civil - Sócio Diretor
 CREA 13814/D-DF
 Matheus Antonio Militão de Menezes
 CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
 Sócio Administrador
 Engemil Engenharia
 CNPJ: 04.768.702/0001-70

