



GK ENGENHARIA



PROPOSTA DE PREÇO

Handwritten signature or mark

Handwritten signature or mark



GK ENGENHARIA



PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
EDITAL Nº 2022.08.05.01-TP
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações. Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO II (PROINFANCIA TIPO-II) NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.

VALOR GLOBAL R\$ 2.291.753,36 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E NOVENTO E UM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse o fim o Sra. Grace Kelly Cardoso Mendonça, portadora do CPF nº 055.084.863-05, como representante legal desta empresa.

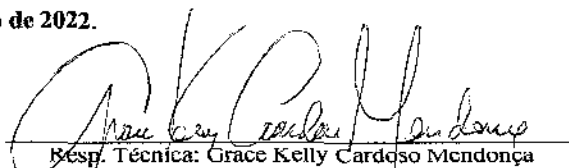
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Declaro que cumprimos com inteira responsabilidade o prazo para início da obra conforme exigência editalícia a partir dos dias estabelecidos em edital, após entrega da ordem de serviço.

Garantia da obra será de 5 anos.

Proponente: GK ENGENHARIA LTDA
Endereço: Rua André Furtado, 150 loja 06.
CNPJ: 45.022.575/0001-43
Prazo de Execução: 8 meses.
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.
Contato: (85) 9 9657-6741 Grace Kelly
E-mail: gkengenharia@hotmail.com
AG: 1369-2 CC: 31599-0 (BANCO DO BRASIL)

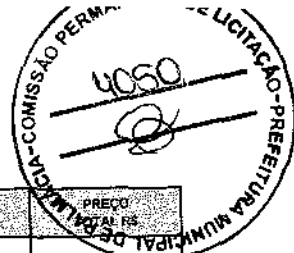
Fortaleza, 12 de setembro de 2022.


Resp. Técnica: Grace Kelly Cardoso Mendonça
Engenheira Civil e Sócia- Proprietária.
RNP: 0619907843 CREA: 353136
CPF: 055.084.863-05

Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06.
Email: gkengenharia@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741 – CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43







EMPRESA: GK ENGENHARIA 45.022.575/0001-43
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	74200/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	531,80	5.318,00
2	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	99,00	66,10	6.543,90
3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.718,84	1.718,84
4	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	SINAPI	UN	1,00	5.318,09	5.318,09
5	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	634,24	634,24
6	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	SINAPI	M2	2,52	868,44	2.188,47
7	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SINAPI	M2	20,00	918,21	18.364,20
8	93884	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	20,00	748,21	14.924,20
9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	891,85	7,99	7.124,52
10	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1.575,00	1,47	2.315,25
							34.041,76
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							
							32.143,23
2.1 EDIFICAÇÃO							
2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 06/2016	SINAPI	M3	158,44	44,16	6.996,71
2.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	250,58	73,35	18.360,04
2.1.3	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M2	107,09	6,34	678,95
2.1.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	210,86	28,87	6.087,53
							1.584,60
2.2 MURETA E ABRIGO GAS							
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	15,68	73,35	1.150,13
2.2.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M2	13,37	6,34	84,77
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	11,42	28,87	329,70
							333,83
2.3 CASTELO D'AGUA							
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	3,68	73,35	267,73
2.3.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M2	4,84	6,34	30,89
2.3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	1,23	28,87	35,61
							138.138,12
3 FUNDAÇÕES							
							37.734,02
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS							
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	48,65	27,81	1.297,34
3.1.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	SINAPI	M2	131,71	124,53	16.401,85
3.1.3	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	317,20	13,11	4.158,49
3.1.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	41,25	11,96	493,35
3.1.5	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	366,94	10,50	3.852,87
3.1.6	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	225,00	8,80	1.980,00
3.1.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	134,36	14,39	1.933,73
3.1.8	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	15,55	489,80	7.616,29
							84.892,31
3.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							
3.2.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2015	SINAPI	M2	80,44	26,87	1.611,93
3.2.2	93334	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	55,45	648,66	35.988,20
3.2.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	SINAPI	M2	349,55	60,59	21.179,23
3.2.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	660,16	11,96	7.894,80
3.2.5	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	113,80	10,50	1.192,80
3.2.6	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	26,41	8,80	232,41
3.2.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,9 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	358,91	14,39	5.135,83
3.2.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	24,18	482,92	11.677,01
							6.174,30

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.

Handwritten signature/initials.



3.1	98226	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SINAPI	M	36,00	62,09	2.173,16	
3.2	95501	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	SINAPI	UN	5,00	20,40	102,00	
3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	4,84	26,57	129,69	
3.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	4,40	71,25	313,50	
3.5	92819	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	116,61	10,50	1.224,41	
3.6	92821	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	83,78	8,60	737,20	
3.7	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	13,87	8,75	121,36	
3.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	13,08	14,39	188,22	
3.9	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	2,42	489,80	1.185,32	
4	ABRIGO DE GAS - BLOCOS							2.796,92
4.1	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SINAPI	M	17,50	111,55	1.952,13	
4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,25	26,57	33,34	
4.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	5,00	71,25	356,25	
4.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,19	14,39	146,63	
4.5	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,63	489,80	308,57	
5	MURETA E ABRIGO GAS - VIGAS BALDRAMES							6.540,67
5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	12,12	26,57	323,24	
5.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	1,13	649,08	732,99	
5.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	44,47	60,59	2.684,44	
5.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	84,20	11,96	1.007,03	
5.5	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	3,64	489,80	1.782,67	
6	SUPERESTRUTURA							94.209,63
6.1	CONCRETO ARMADO - PILARES							41.728,33
6.1.1	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	333,34	42,25	14.083,62	
6.1.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	639,33	11,06	9.299,78	
6.1.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	312,88	9,22	2.884,78	
6.1.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	450,22	15,76	7.095,47	
6.1.5	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	18,25	458,34	8.364,71	
6.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS							43.107,78
6.2.1	92271	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	344,10	59,22	20.377,60	
6.2.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	675,91	12,72	8.597,58	
6.2.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	365,31	9,22	3.368,16	
6.2.4	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	24,55	438,47	10.764,44	
6.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							4.979,69
6.3.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	124,12	40,12	4.979,69	
6.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES							1.974,78
6.4.1	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	18,00	42,25	760,50	
6.4.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	13,66	12,72	173,76	
6.4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	43,92	15,76	692,18	
6.4.4	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,75	458,34	343,34	
6.5	CONCRETO ARMADO - CASA DE GAS - PILARES, VIGAS E LAJE							2.419,05
6.5.1	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	19,24	42,25	812,89	

1009

8

12

2.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	15,26	14,14	
2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	19,45	12,72	
2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	28,01	11,09	
2.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	17,06	15,78	
2.6	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,23	459,34	
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							77.125,52
ELEMENTOS VAZADOS							832,41
1.1	73937001	COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	6,10	139,46	832,41
ALVENARIA DE VEDAÇÃO							72.483,38
2.1	87486	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	572,77	43,84	25.110,24
2.2	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,38	73,08	758,57
2.3	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	564,11	80,52	34.139,34
2.4	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	9,72	69,82	678,95
2.5	93202	FIXAÇÃO (ENQUINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 09/2016	SINAPI	M	311,80	20,92	6.522,96
2.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,08	588,88	4.745,97
2.7	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS, DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P	SINAPI	M2	3,50	146,43	927,19
ALVENARIA DA MURETA							3.809,73
1.1	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	62,95	60,52	3.809,73
ESQUADRIAS							172.891,74
PORTAS DE MADEIRA							30.556,66
1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	964,62	5.787,72
1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	979,48	5.876,88
1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	979,48	2.938,44
1.4	COM-29018119	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	UND	3,00	1.355,97	4.100,81
1.5	COM-00574229	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 82X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	UND	5,00	1.550,47	7.802,35
1.6	COM-01929707	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM5 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	4,00	1.015,09	4.060,36
FERRAGENS E ACESSÓRIOS							3.463,71
1.1	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	4,00	42,34	169,36
1.2	100996	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	334,05	2.672,40
1.3	COM-4335135	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4, E = 1MM PARA AS PORTAS	Composições Próprias	M2	12,60	46,59	621,96
PORTAS EM ALUMÍNIO							44.997,18
1.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	83,49	423,49	35.362,95
1.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,04	527,97	1.077,06
1.3	COM-46406888	PORTA DE ABRIR - PA1 - 180X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composições Próprias	M2	2,10	1.355,94	2.847,47
1.4	COM-70503331	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Próprias	M2	1,68	1.084,76	1.822,40
1.5	COM-86074501	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Próprias	M2	3,36	1.169,91	3.897,30
PORTAS DE VIDRO - PV							2.742,11
1.1	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	2.742,11	2.742,11
JANLEAS DE ALUMÍNIO - JA							33.396,30
1.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,88	738,19	649,61
1.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,16	738,19	1.587,11



609

2

8

R



100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,61	327,27	526,90
94569	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,73	738,10	2.015,26
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,16	327,27	566,90
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,05	482,77	506,91
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,60	482,77	6.082,90
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,40	482,77	4.055,27
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,30	482,77	3.041,45
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,05	482,77	506,91
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,25	482,77	2.534,54
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,20	482,77	2.027,83
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,80	482,77	8.110,54
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,72	327,27	890,17
COM-15125372	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	Composições Próprias	M2	10,28	15,00	154,20
VIDROS						10.085,91
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	13,33	249,35	3.323,84
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	7,20	398,76	2.871,07
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDEURA	SINAPI	M2	7,50	518,80	3.891,00
ESQUADRIAS - GRADIL METALICO						47.639,87
COM-72282501	GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1, GR2, GR3, GR4)	Composições Próprias	M2	71,89	200,78	14.434,07
COM-90147781	PORTAO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFORADA, INCLUSIVE PINTURA (PF1 E PF2)	Composições Próprias	M2	5,27	567,62	2.991,36
COM-53665990	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFORADA, INCLUSIVE PERFIS METALICOS PARA SUPORTE E PINTURA	Composições Próprias	M2	118,78	135,56	16.827,99
COM-59891671	PORTA DE ABRIR COM GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	M2	17,12	840,33	14.386,45
SISTEMAS DE COBERTURA						338.204,40
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	69,15	67,96	4.700,82
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	93,60	42,00	3.931,20
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	46,70	42,00	1.919,40
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	128,60	42,00	5.317,20
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	233,90	34,16	7.979,76
COM-38067728	ESTRUTURA STEEL FRAME METALICA EM TESOURAS	Composições Próprias	M2	881,21	213,95	188.534,88
COM-41227150	TELHA SANDUICHE METALICA COM PREENCHIMENTO EM PIR	Composições Próprias	M2	850,86	147,91	125.821,12
IMPERMEABILIZAÇÃO						10.337,11
74108001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	SINAPI	M2	384,02	12,33	4.858,27
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	125,48	43,67	5.478,84
REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						228.877,75
EDIFICAÇÃO						225.776,43
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	SINAPI	M2	2.569,60	4,18	10.740,93
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.589,78	27,45	43.639,46
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	979,82	33,12	32.451,64
87549	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 9MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.024,77	21,36	21.809,09
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	456,39	71,81	32.773,37
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,60	72,32	332,67
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,62	72,32	355,81
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,71	72,32	702,23

Paulo

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



9	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	94,00	72,32	6.788,08
10	73886/001	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PEGAS DE MADEIRA	SINAPI	M	127,20	19,70	2.505,84
11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	438,37	74,10	32.483,22
12	C4478	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	259,43	158,44	41.104,09
MURETA							
1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	98,05	4,18	409,85
2	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	98,05	27,45	2.691,47
SISTEMAS DE PISOS							124.877,77
PAVIMENTAÇÃO INTERNA							83.631,75
1	87830	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	408,38	40,51	16.461,80
2	87820	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	130,16	32,76	4.264,04
3	86679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2018	SINAPI	M2	375,34	31,80	11.935,81
4	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	37,42	54,14	2.025,92
5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	148,95	58,68	8.740,39
6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	42,90	107,53	4.617,33
7	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	68,00	19,33	1.314,44
8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	53,45	103,56	5.536,35
9	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	1,75	174,04	304,57
10	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	216,53	114,89	24.677,13
11	COM-34891641	RODAPE VINÍLICO DE 7CM DE ALTURA	Composições Próprias	M	127,20	27,94	3.553,97
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							41.246,02
1	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	254,80	103,94	26.483,91
2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	17,38	372,12	6.467,45
3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	27,74	64,73	1.786,17
4	C4924	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,50	148,33	1.112,46
5	C4924	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,88	148,33	723,85
6	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	21,96	17,10	375,52
7	88504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2016	SINAPI	M2	344,81	11,79	4.065,51
8	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	8,06	27,46	221,33
PINTURAS E ACABAMENTOS							100.800,20
EDIFICAÇÃO							96.884,86
1	95132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2017	SINAPI	M2	2.004,59	15,17	30.409,83
2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.902,98	16,50	31.388,84
3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	442,56	15,57	6.890,00
4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	442,56	16,50	7.302,08
5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	123,61	24,94	3.082,83
6	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	12,72	24,94	317,24
7	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	421,23	21,08	8.883,74
8	79480	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	101,63	49,00	4.979,67
9	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	172,13	21,08	3.630,22
MURETA							3.106,26
1	95132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2017	SINAPI	M2	98,05	15,17	1.487,42
2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	98,05	16,50	1.617,33
INSTALAÇÃO HIDRAULICA							26.380,98
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							20.743,97
1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	27,50	8,97	192,37
2	89440	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	166,90	4,29	718,00
3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	81,05	14,83	1.201,97
4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	11,00	24,42	266,62

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

1.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	134,60	40,27	5.420,34
1.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	54,55	50,11	2.733,50
1.7	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00	28,70	86,10
1.8	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	6,00	179,66	1.077,96
1.9	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	243,55	487,10
1.10	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,44	13,76
1.11	89638	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	72,00	3,20	230,40
1.12	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	SINAPI	UN	40,00	9,01	360,40
1.13	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	24,85	149,10
1.14	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	36,43	72,86
1.15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	16,78	100,68
1.16	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"x2" (75X60mm)	SEINFRA	UN	2,00	45,53	91,06
1.17	C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"x2 1/2" (85X75mm)	SEINFRA	UN	4,00	48,84	199,36
1.18	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	30,00	9,42	282,60
1.19	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"x3" (60X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	23,85	23,85
1.20	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"x1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	5,00	38,35	191,75
1.21	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	4,81	13,83
1.22	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	13,26	26,52
1.23	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	71,82	574,96
1.24	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	112,45	224,90
1.25	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,54	26,16
1.26	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	88,00	7,76	682,88
1.27	89504	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	28,00	11,83	325,64
1.28	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	30,45	121,80
1.29	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	26,00	40,08	1.042,08
1.30	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	112,45	674,70
1.31	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	12,74	152,88
1.32	89395	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	17,00	10,78	183,26
1.33	89625	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	18,20	254,80
1.34	89629	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	70,97	496,79
1.35	89631	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	108,76	435,04
1.36	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	17,12	171,20
1.37	89630	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	61,19	122,38
1.38	89630	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	13,00	61,19	795,47
1.39	89630	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	61,19	183,57
1.40	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	SINAPI	UN	9,00	19,79	178,11
1.41	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	SINAPI	UN	8,00	19,79	158,32
2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS						5.637,91
2.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00	271,23	813,69
2.2	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	322,48	322,48
2.3	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	76,63	153,26
2.4	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 09/2016	SINAPI	UN	6,00	164,33	1.011,64
2.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	30,00	84,97	2.549,10
2.6	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	80,78	484,74
	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS						2.768,70
3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						1.676,38
1.1	89646	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	3,00	26,76	80,28



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'ROSS' and other illegible marks.



2	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	SINAPI	UN	11,00	21,89	240,79
3	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	SINAPI	UN	47,00	21,94	1.031,18
4	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	67,67	270,68
5	89875	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	53,45	
ACESSORIOS							1.112,32
1.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	9,00	96,01	882,09
1.2	COM-57578758	RALO HEMISFERICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	Composições Próprias	UND	11,00	20,93	230,23
INSTALAÇÃO SANITÁRIA							39.767,84
	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	SINAPI	M	149,30	49,64	7.411,25
	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	SINAPI	M	115,30	17,72	2.043,12
	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	SINAPI	M	173,10	25,82	4.469,44
	89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	69,55	36,26	2.521,88
	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	SINAPI	UN	25,00	7,54	196,00
	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	SINAPI	UN	6,00	21,89	131,34
	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	SINAPI	UN	9,00	17,55	158,85
	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	SINAPI	UN	31,00	10,42	323,02
	89728	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	SINAPI	UN	32,00	6,30	201,60
	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	SINAPI	UN	12,00	21,94	263,28
	89522	JOELHO 80 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	28,00	25,23	706,44
	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	SINAPI	UN	18,00	9,88	177,84
	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	SINAPI	UN	105,00	8,61	912,66
	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	63,96	895,44
	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	40,70	325,60
	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	43,40	43,40
	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	19,34	174,06
	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	24,28	24,28
	89886	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	54,15	216,60
	89690	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	54,15	649,80
	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	SINAPI	UN	13,00	17,79	231,27
	89587	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	37,11	37,11
	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	15,22	182,64
	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	19,00	30,69	583,11
	88102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	90,39	361,56
	74156/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H=80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	257,11	3.085,32
	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	SINAPI	UN	15,00	11,59	173,85
	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	9,00	15,38	138,42
	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	9,00	20,20	181,80
	COM-41187129	RALO LINEAR 50CM	Composições Próprias	UND	3,00	1.085,63	3.260,49
	COM-03812718	SUMIDOURO 2,30M	Composições Próprias	UND	1,00	4.575,10	4.575,10
	COM-89428232	FDSSA SEPTICA 2,80M	Composições Próprias	UND	1,00	5.111,27	5.111,27
LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS							37.902,33
	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2015	SINAPI	UN	4,00	227,30	909,20
	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	417,54	3.757,86

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'B. B. B.' and other initials.



3	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO AF 04/2019 P	SINAPI	M	9,70	81,07	896,38
4	99835	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2019	SINAPI	UN	13,00	206,77	3.988,01
5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	13,00	149,00	1.937,00
6	86906	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	390,38	1.951,95
7	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	143,96	431,88
8	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	143,96	431,88
9	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	907,61	4.538,05
10	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	92,74	741,92
11	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	33,45	301,05
12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	91,41	914,10
13	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	209,58	419,16
14	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	209,58	419,16
15	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	105,38	946,51
16	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/47 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	30,82	215,74
17	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	52,88	842,88
18	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	52,88	158,04
19	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	14,00	65,30	914,20
20	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	375,89	2.631,23
21	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	359,18	1.795,90
22	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	359,18	1.795,90
23	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.307,47	1.307,47
24	-	CUBA EM AÇO INOXIDAVEL COMPLETA, DIMENSÕES 50X40X20CM	UND		6,00	438,51	2.631,06
25	-	CUBA EM AÇO INOXIDAVEL COMPLETA, DIMENSÕES 50X40X20CM	UN		1,00	174,69	174,69
26	-	CUBA EM AÇO INOXIDAVEL COMPLETA, DIMENSÕES 50X40X20CM	UN		2,00	89,35	178,70
27	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	33,45	100,35
28	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	14,00	69,30	970,20
29	00037398	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	107,00	15,98	1.709,88
INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL							
6.027,20							
30	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2019	SINAPI	M3	1,14	366,41	451,91
31	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	0,24	527,97	126,71
32	92698	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	37,60	31,40	1.180,64
33	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	37,60	20,83	783,21
34	COM-22594758	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	Composições Próprias	UND	4,00	5,76	23,04
35	COM-26636132	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANÔMETRO	Composições Próprias	UND	1,00	128,39	128,39
36	COM-27913765	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	Composições Próprias	UN	2,00	203,67	407,34
37	COM-94900157	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GAS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLP DE 45 KG)	Composições Próprias	UN	1,00	2.798,56	2.798,56
38	COM-39319492	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, PROIBIDO FUMAR	Composições Próprias	UN	1,00	63,70	63,70
39	COM-58812924	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, PERIGO INFLAMAVEL	Composições Próprias	UN	1,00	63,70	63,70
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO							
21.745,80							
40	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	291,10	1.746,60
41	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	990,67	1.997,34
42	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	105,12	735,84
43	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	111,77	111,77
44	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	SINAPI	UN	2,00	67,27	134,54
45	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	SINAPI	UN	4,00	146,39	585,56
46	92357	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	SINAPI	M	63,00	83,77	5.277,51
47	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M REGULADA 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2017	SINAPI	UN	1,00	1.708,14	3.918,26
48	84798	TAMPAO FOFÓ P/ CAXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	279,18	279,18
49	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRIBOCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	SINAPI	UN	5,00	271,23	1.356,15
50	99632	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2019	SINAPI	UN	3,00	157,72	473,16
51	92996	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	148,19	572,76
52	97598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	SINAPI	UN	36,00	47,90	1.724,40

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

14	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	10,00	17,83	178,30
15	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	294,87	294,87
16	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	294,87	589,74
17	COM-969871D9	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSOES ATE 480CM2	Composições Próprias	UN	34,00	63,70	2.185,80
INSTALAÇÃO ELETRICA							132.831,19
1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							3.023,96
1.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	363,30	363,30
1.2	74121/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	467,10	934,20
1.3	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	537,41	1.612,23
1.4	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	114,23	114,23
2 DISJUNTORES							9.164,12
2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	SINAPI	UN	66,00	11,48	757,68
2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	SINAPI	UN	3,00	12,05	36,15
2.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	12,05	24,10
2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	SINAPI	UN	16,00	13,10	209,60
2.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	SINAPI	UN	4,00	14,40	57,60
2.6	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	20,84	20,84
2.7	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	86,09	172,18
2.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	SINAPI	UN	4,00	79,96	319,84
2.9	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	86,09	172,18
2.10	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	93,95	187,90
2.11	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	129,31	258,62
2.12	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	674,36	1.148,72
2.13	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	180,65	180,65
2.14	C4631	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	305,03	610,06
2.15	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	24,00	156,50	3.756,00
2.16	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	156,50	1.252,00
3 ELETRODUTOS E ACESSORIOS							17.538,99
3.1	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	408,30	7,76	3.168,41
3.2	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	174,40	10,26	1.789,34
3.3	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	334,90	14,73	4.933,06
3.4	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	10,20	21,77	222,05
3.5	93011	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	40,00	38,98	1.479,20
3.6	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2016 p	SINAPI	M	29,80	22,54	671,69
3.7	83445	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	11,00	164,72	2.031,92
3.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	UN	170,00	13,29	2.259,30
3.9	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	UN	100,00	9,84	984,00
CABOS E FIOS (CONDUTORES)							66.735,29
4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	5.871,30	3,11	18.259,74
4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	253,90	4,95	1.256,81
4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	1.472,40	6,73	9.909,25
4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	34,50	16,78	579,91
4.5	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	58,30	18,85	1.098,96
4.6	92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	88,60	25,26	2.238,04
4.7	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	282,90	50,13	14.176,76
4.8	92991	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	40,00	65,30	2.612,00
4.9	92995	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 160 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	M	166,60	100,81	16.804,92
ELETRICALHAS							8.566,78
5.1	C1154	DUTO PERFURADO - ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	75,20	113,92	8.566,78
ILUMINAÇÃO E TOMADAS							27.802,08
6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	UN	95,00	31,67	3.008,65
6.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	UN	23,00	34,39	790,97
6.3	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	43,67	131,01



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller initials on the right.

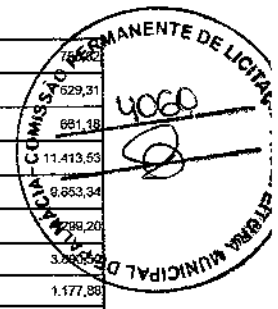
6.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	34,00	47,37		
6.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	34,00	26,86	913,24	
6.6	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	63,11	128,22	
6.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	58,36	58,36	
6.8	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	31,67	316,70	
6.9	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 38 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	8,00	102,23	817,84	
6.10	C1651	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	11,00	120,90	1.330,00	
6.11	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	56,00	137,95	7.725,20	
6.12	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	29,00	196,84	4.921,00	
6.13	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	9,00	241,69	2.175,21	
6.14	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	493,69	1.974,76	
6.15	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00	493,69	493,69	
6.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	6,00	176,09	1.408,72	
INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							823,76	
1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	63,90	11,71	748,27	
2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	4,61	55,32	
3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	6,72	20,16	
INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA							30.194,68	
EQUIPAMENTOS PASSIVOS							10.896,58	
1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00	635,31	1.905,93	
1.2	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	51,37	102,74	
1.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	51,37	51,37	
1.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	51,37	102,74	
1.5	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	51,37	51,37	
1.6	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	74,45	148,90	
1.7	COM-40035055	SWITCH DE 24 PORTAS	Composições Próprias	UN	1,00	7.113,49	7.113,49	
1.8	COM-00543309	MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 450MM	Composições Próprias	UN	1,00	0,00	0,00	
1.9	COM-22298813	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MPBS	Composições Próprias	UN	2,00	711,02	1.422,04	
CABOS EM PAR TRANÇADOS							11.066,82	
2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	579,00	15,49	8.962,92	
2.2	C0544	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	113,00	14,22	1.606,86	
2.3	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	19,00	26,16	497,04	
TOMADAS							1.189,96	
3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	19,00	53,44	1.015,36	
3.2	COM-12526562	TOMADA COMPLETA TV/SAT	Composições Próprias	UN	8,00	19,36	154,80	
3.3	COM-59626043	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	Composições Próprias	UN	10,00	1,98	19,80	
CAIXAS E ACESSÓRIOS							1.097,71	
4.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	4,00	184,72	738,88	
4.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30' M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00	13,29	358,83	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							5.941,61	
5.1	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	15,20	8,55	129,96	
5.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	112,05	7,76	869,51	
5.3	91889	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	4,80	15,04	72,19	
5.4	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	M	55,20	28,19	1.566,09	
5.5	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	51,65	64,16	3.313,86	
SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							16.194,04	
1	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	1,00	2.150,70	2.150,70	
2	COM-70475703	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600 MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPEU CHINES	Composições Próprias	UN	1,00	13.043,34	13.043,34	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							33.203,66	
1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00	100,40	100,40	
2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	108,60	13,25	1.438,95	
3	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	11,00	22,39	246,29	
4	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	33,00	22,39	736,87	
5	83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	28,18	73,39	1.920,30	



Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	26,18	26,87	
96885	BASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	11,00	57,21	629,31
98871	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	26,00	25,43	681,18
98973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	261,00	43,73	11.413,53
98974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	174,90	55,32	9.653,34
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERIO = 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	11,00	27,20	299,20
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	251,00	15,50	3.990,50
C3906	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	22,00	53,54	1.177,88
COM-2833948	ABRACADEIRA-GUIA REFORÇADA	Composições Próprias	UND	4,00	0,68	2,72
COM-88379209	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXCESSURA 6MM	Composições Próprias	UN	1,00	274,76	274,76
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						558.318,64
GERAIS						65.288,01
C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	4.898,76	4.898,76
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	42,95	429,55	18.453,47
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	25,89	429,55	11.550,60
C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	SEINFRA	M2	30,15	185,28	5.586,19
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	9,32	225,46	2.101,29
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	79,85	82,16	6.544,04
95573	MÃO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	148,00	26,09	3.861,32
C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	55,67	55,67
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	4,12	542,88	2.236,67
CAIXA D'ÁGUA - 1500L						504.030,63
73865	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 8,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCOAO	SINAPI	M	17,60	78,24	1.377,02
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	4,00	158,71	626,84
C1520	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	101,80	92,30	9.395,14
79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	50,96	49,00	2.494,10
79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	50,90	49,00	2.494,10
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	50,90	16,33	831,20
-	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSOES 50X40X20CM	UN	1,00	486.811,23	486.811,23	486.811,23
SERVIÇOS FINAIS						2.425,45
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	891,88	1,78	1.566,11
COM-61976053	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	Composições Próprias	UN	1,00	829,34	829,34
VALOR BDE						565.141,01
VALOR ORÇAMENTO:						1.726.612,35
VALOR TOTAL:						2.291.753,36

Dois Milhões Duzentos e Noventa e Um Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais e Trinta e Seis centavos

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2071	COMPONENTO REPRESENTATIVO DO DEGRADUADO... (Descrição técnica)	UNID	1	...	...
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200



Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including the word 'BORG' and a large signature.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					27,40
VALORES					27,40
VALOR BDI (27,40%)					7,50

3.12.0203 - CASCARÃO MANUAL DE VALAÇÃO PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,10 M. AP. 62300 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9106	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					13,70
VALORES					13,70
VALOR BDI (27,40%)					3,74

3.12.0202 - FERRAGEM DE FIM DO DEVALO COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AP. 16916 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9105	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
9106	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					54,80
VALORES					54,80
VALOR BDI (27,40%)					15,01

3.12.0201 - BATERIA MANUAL DE VALAÇÃO COM CONTRAÇÃO DE SECUREDA AP. 24915 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9101	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
9106	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					54,80
VALORES					54,80
VALOR BDI (27,40%)					15,01

3.12.0202 - ESCAVADOR MANUAL DE VALAÇÃO PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,10 M. AP. 16916 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					13,70
VALORES					13,70
VALOR BDI (27,40%)					3,74

3.12.0203 - PREPARO DE FIM DO DEVALO COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AP. 16916 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9102	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					54,80
VALORES					54,80
VALOR BDI (27,40%)					15,01

3.12.0202 - BATERIA MANUAL DE VALAÇÃO COM CONTRAÇÃO DE SECUREDA AP. 24915 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9101	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
9106	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					54,80
VALORES					54,80
VALOR BDI (27,40%)					15,01

3.12.0203 - ESCAVADOR MANUAL DE VALAÇÃO PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,10 M. AP. 16916 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					13,70
VALORES					13,70
VALOR BDI (27,40%)					3,74

3.12.0203 - PREPARO DE FIM DO DEVALO COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AP. 16916 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9102	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
9106	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					54,80
VALORES					54,80
VALOR BDI (27,40%)					15,01

3.12.0202 - BATERIA MANUAL DE VALAÇÃO COM CONTRAÇÃO DE SECUREDA AP. 24915 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9101	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
9106	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					54,80
VALORES					54,80
VALOR BDI (27,40%)					15,01

3.12.0201 - LUSTRO DE CONCRETO BRANCO, APRETOADO EM GLODOS DE CORDÃO DITO DE SAFATÁ, ESPECIFICAÇÃO AP. 16916 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
9106	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					41,10
VALORES					41,10
VALOR BDI (27,40%)					11,26

3.12.0203 - PREPARO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BARRA EM MADEIRA PEREIRA, 80x80x4, 60x60x4, 40x40x4 AP. 16916 (12)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9103	CONTRATADOR DE BOMBE DE PROTEÇÃO (PROTECTOR) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDROS AP 20215	UNIDADE	01	13,70	13,70
9104	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
9106	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
9107	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
9108	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
9109	SERVENIO COM ENCAMAROS COMPLEMENTARES	UNIDADE	01	13,70	13,70
TOTAL SERVIÇOS					85,80
VALORES					85,80
VALOR BDI (27,40%)					23,51



Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02087	CONCRETO PARA LAJOS DE 15 CM DE ESPESURA	100,00	m³	120,00	12.000,00
02088	CONCRETO PARA LAJOS DE 15 CM DE ESPESURA	100,00	m³	120,00	12.000,00
02089	CONCRETO PARA LAJOS DE 15 CM DE ESPESURA	100,00	m³	120,00	12.000,00
02090	CONCRETO PARA LAJOS DE 15 CM DE ESPESURA	100,00	m³	120,00	12.000,00

3.2.1.024 - REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO EM ÁREAS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02091	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02092	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02093	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00

3.2.1.025 - REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO EM ÁREAS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02094	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02095	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02096	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00

3.2.1.026 - REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO EM ÁREAS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02097	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02098	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02099	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00

3.2.1.027 - REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO EM ÁREAS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02100	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02101	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02102	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00

3.2.1.028 - REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO EM ÁREAS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02103	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02104	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02105	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00

3.2.1.029 - REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO EM ÁREAS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02106	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02107	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02108	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00

3.2.1.030 - REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO EM ÁREAS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02109	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02110	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02111	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00

3.2.1.031 - REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO EM ÁREAS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02112	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02113	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02114	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00

3.2.1.032 - REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO EM ÁREAS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02115	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02116	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02117	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00

3.2.1.033 - REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO EM ÁREAS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02118	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02119	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00
02120	REVESTIMENTO DE PAREDES EM BLOCOS DE CIMENTO	100,00	m²	15,00	1.500,00



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02020
02021
02022
02023
02024
02025
02026
02027
02028
02029
02030
02031
02032
02033
02034
02035
02036
02037
02038
02039
02040
02041
02042
02043
02044
02045
02046
02047
02048
02049
02050
02051
02052
02053
02054
02055
02056
02057
02058
02059
02060
02061
02062
02063
02064
02065
02066
02067
02068
02069
02070
02071
02072
02073
02074
02075
02076
02077
02078
02079
02080
02081
02082
02083
02084
02085
02086
02087
02088
02089
02090
02091
02092
02093
02094
02095
02096
02097
02098
02099
02100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02101
02102
02103
02104
02105
02106
02107
02108
02109
02110
02111
02112
02113
02114
02115
02116
02117
02118
02119
02120
02121
02122
02123
02124
02125
02126
02127
02128
02129
02130
02131
02132
02133
02134
02135
02136
02137
02138
02139
02140
02141
02142
02143
02144
02145
02146
02147
02148
02149
02150

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02151
02152
02153
02154
02155
02156
02157
02158
02159
02160
02161
02162
02163
02164
02165
02166
02167
02168
02169
02170
02171
02172
02173
02174
02175
02176
02177
02178
02179
02180
02181
02182
02183
02184
02185
02186
02187
02188
02189
02190

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02191
02192
02193
02194
02195
02196
02197
02198
02199
02200
02201
02202
02203
02204
02205
02206
02207
02208
02209
02210
02211
02212
02213
02214
02215
02216
02217
02218
02219
02220
02221
02222
02223
02224
02225
02226
02227
02228
02229
02230
02231
02232
02233
02234
02235
02236
02237
02238
02239
02240

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02241
02242
02243
02244
02245
02246
02247
02248
02249
02250
02251
02252
02253
02254
02255
02256
02257
02258
02259
02260
02261
02262
02263
02264
02265
02266
02267
02268
02269
02270
02271
02272
02273
02274
02275
02276
02277
02278
02279
02280
02281
02282
02283
02284
02285
02286
02287
02288
02289
02290

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02291
02292
02293
02294
02295
02296
02297
02298
02299
02300		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1212	IMPRESSORA THERMO 120 EM VOLUME DE CRENTE CAL E AREA MEDIA LITRA PARA ENCADENAR DOCUMENTOS DE ALTERNAR DE VEZEMAS	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1213	PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1214	SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL					3.000,00

3.3.1.1.1 - ALUGAR DE FOMENTO DE BLOCOS CUBICADOS PUBLICO DE ALTERNAR DE VEZEMAS (EXCELÊNCIA) DE PARFUMS COM AREA E COLUNA MEDIDA COM 1.000 CM VOLUME E ALTERNAR DE VEZEMAS COM PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1212	BLOCO CUBICADO DE FOMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1213	PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1214	SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL					3.000,00

3.3.1.1.2 - ALUGAR DE FOMENTO DE BLOCOS CUBICADOS PUBLICO DE ALTERNAR DE VEZEMAS (EXCELÊNCIA) DE PARFUMS COM AREA E COLUNA MEDIDA COM 1.000 CM VOLUME E ALTERNAR DE VEZEMAS COM PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1212	BLOCO CUBICADO DE FOMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1213	PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1214	SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL					3.000,00

3.3.1.1.3 - ALUGAR DE FOMENTO DE BLOCOS CUBICADOS PUBLICO DE ALTERNAR DE VEZEMAS (EXCELÊNCIA) DE PARFUMS COM AREA E COLUNA MEDIDA COM 1.000 CM VOLUME E ALTERNAR DE VEZEMAS COM PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1212	BLOCO CUBICADO DE FOMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1213	PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1214	SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL					3.000,00

3.3.1.1.4 - ALUGAR DE FOMENTO DE BLOCOS CUBICADOS PUBLICO DE ALTERNAR DE VEZEMAS (EXCELÊNCIA) DE PARFUMS COM AREA E COLUNA MEDIDA COM 1.000 CM VOLUME E ALTERNAR DE VEZEMAS COM PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1212	BLOCO CUBICADO DE FOMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1213	PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1214	SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL					3.000,00

3.3.1.1.5 - ALUGAR DE FOMENTO DE BLOCOS CUBICADOS PUBLICO DE ALTERNAR DE VEZEMAS (EXCELÊNCIA) DE PARFUMS COM AREA E COLUNA MEDIDA COM 1.000 CM VOLUME E ALTERNAR DE VEZEMAS COM PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1212	BLOCO CUBICADO DE FOMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1213	PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1214	SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL					3.000,00

3.3.1.1.6 - ALUGAR DE FOMENTO DE BLOCOS CUBICADOS PUBLICO DE ALTERNAR DE VEZEMAS (EXCELÊNCIA) DE PARFUMS COM AREA E COLUNA MEDIDA COM 1.000 CM VOLUME E ALTERNAR DE VEZEMAS COM PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1212	BLOCO CUBICADO DE FOMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1213	PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1214	SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL					3.000,00

3.3.1.1.7 - ALUGAR DE FOMENTO DE BLOCOS CUBICADOS PUBLICO DE ALTERNAR DE VEZEMAS (EXCELÊNCIA) DE PARFUMS COM AREA E COLUNA MEDIDA COM 1.000 CM VOLUME E ALTERNAR DE VEZEMAS COM PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1212	BLOCO CUBICADO DE FOMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1213	PERFORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
1214	SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1.000,00	1.000,00
TOTAL					3.000,00



Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'L. P.' and other smaller marks.

TOTAL R\$	100,00
VALOR	100,00
VALOR EM R\$ (R\$)	100,00

63.4.0001-01 - PORTA DE ABRE - 24" - 2002 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VERNIZADO - CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, INCLUSIVE FERRAGENS (19)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	PORTA DE ABRE - 24" - 2002 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VERNIZADO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - PORTA DE ABRE - 24" - 2002 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VERNIZADO - CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, INCLUSIVE FERRAGENS (21)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	PORTA DE ABRE - 24" - 2002 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VERNIZADO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - PORTA DE ABRE - 24" - 2002 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VERNIZADO - CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, INCLUSIVE FERRAGENS (23)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	PORTA DE ABRE - 24" - 2002 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VERNIZADO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - PORTA DE ABRE - 24" - 2002 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VERNIZADO - CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, INCLUSIVE FERRAGENS (25)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	PORTA DE ABRE - 24" - 2002 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VERNIZADO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - JANELA DE ALUMINIO TIPO CASULANTE PARA VIDROS, COM DIFRENTES FERRAGENS E PINTURA ANTI CORROSÃO, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALUMINIO ENXOFRADO E INSTALACAO AF. 1000 (19)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	JANELA CASULANTE, ALUMINIO ENXOFRADO, 2,20 X 2,00 CM VIDRO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - JANELA DE ALUMINIO TIPO CASULANTE PARA VIDROS, COM DIFRENTES FERRAGENS E PINTURA ANTI CORROSÃO, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALUMINIO ENXOFRADO E INSTALACAO AF. 1000 (21)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	JANELA CASULANTE, ALUMINIO ENXOFRADO, 2,20 X 2,00 CM VIDRO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - JANELA DE ALUMINIO TIPO CASULANTE PARA VIDROS, COM DIFRENTES FERRAGENS E PINTURA ANTI CORROSÃO, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALUMINIO ENXOFRADO E INSTALACAO AF. 1000 (23)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	JANELA CASULANTE, ALUMINIO ENXOFRADO, 2,20 X 2,00 CM VIDRO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - JANELA DE ALUMINIO TIPO CASULANTE PARA VIDROS, COM DIFRENTES FERRAGENS E PINTURA ANTI CORROSÃO, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALUMINIO ENXOFRADO E INSTALACAO AF. 1000 (25)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	JANELA CASULANTE, ALUMINIO ENXOFRADO, 2,20 X 2,00 CM VIDRO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - JANELA DE ALUMINIO TIPO CASULANTE PARA VIDROS, COM DIFRENTES FERRAGENS E PINTURA ANTI CORROSÃO, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALUMINIO ENXOFRADO E INSTALACAO AF. 1000 (27)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	JANELA CASULANTE, ALUMINIO ENXOFRADO, 2,20 X 2,00 CM VIDRO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - JANELA DE ALUMINIO TIPO CASULANTE PARA VIDROS, COM DIFRENTES FERRAGENS E PINTURA ANTI CORROSÃO, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALUMINIO ENXOFRADO E INSTALACAO AF. 1000 (29)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	JANELA CASULANTE, ALUMINIO ENXOFRADO, 2,20 X 2,00 CM VIDRO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - JANELA DE ALUMINIO TIPO CASULANTE PARA VIDROS, COM DIFRENTES FERRAGENS E PINTURA ANTI CORROSÃO, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALUMINIO ENXOFRADO E INSTALACAO AF. 1000 (31)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	JANELA CASULANTE, ALUMINIO ENXOFRADO, 2,20 X 2,00 CM VIDRO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00

63.4.0001-01 - JANELA DE ALUMINIO TIPO CASULANTE PARA VIDROS, COM DIFRENTES FERRAGENS E PINTURA ANTI CORROSÃO, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALUMINIO ENXOFRADO E INSTALACAO AF. 1000 (33)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0001-01	JANELA CASULANTE, ALUMINIO ENXOFRADO, 2,20 X 2,00 CM VIDRO	1	50,00	50,00
TOTAL R\$				50,00
VALOR				50,00
VALOR EM R\$ (R\$)				50,00



Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature and several smaller initials.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020201	JANELA PARA ALUMÍNIO ENLACEADA, COM VIDROS, BÂNTAS E FERROS EM AÇO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	294,44	294,44
020202	PARAFUSO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA, CABEÇA CHATA E PUNTA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO 37*MM	UNIDADE	1	2,68	2,68
020203	BRUNO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA	UNIDADE	1	13,44	13,44
TOTAL					310,56
VALOR DO BILHETE					310,56

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020201	JANELA PARA ALUMÍNIO ENLACEADA, COM VIDROS, BÂNTAS E FERROS EM AÇO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	294,44	294,44
020202	PARAFUSO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA, CABEÇA CHATA E PUNTA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO 37*MM	UNIDADE	1	2,68	2,68
020203	BRUNO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA	UNIDADE	1	13,44	13,44
TOTAL					310,56
VALOR DO BILHETE					310,56

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020201	JANELA PARA ALUMÍNIO ENLACEADA, COM VIDROS, BÂNTAS E FERROS EM AÇO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	294,44	294,44
020202	PARAFUSO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA, CABEÇA CHATA E PUNTA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO 37*MM	UNIDADE	1	2,68	2,68
020203	BRUNO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA	UNIDADE	1	13,44	13,44
TOTAL					310,56
VALOR DO BILHETE					310,56

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020201	JANELA PARA ALUMÍNIO ENLACEADA, COM VIDROS, BÂNTAS E FERROS EM AÇO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	294,44	294,44
020202	PARAFUSO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA, CABEÇA CHATA E PUNTA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO 37*MM	UNIDADE	1	2,68	2,68
020203	BRUNO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA	UNIDADE	1	13,44	13,44
TOTAL					310,56
VALOR DO BILHETE					310,56

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020201	JANELA PARA ALUMÍNIO ENLACEADA, COM VIDROS, BÂNTAS E FERROS EM AÇO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	294,44	294,44
020202	PARAFUSO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA, CABEÇA CHATA E PUNTA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO 37*MM	UNIDADE	1	2,68	2,68
020203	BRUNO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA	UNIDADE	1	13,44	13,44
TOTAL					310,56
VALOR DO BILHETE					310,56

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020201	JANELA PARA ALUMÍNIO ENLACEADA, COM VIDROS, BÂNTAS E FERROS EM AÇO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	294,44	294,44
020202	PARAFUSO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA, CABEÇA CHATA E PUNTA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO 37*MM	UNIDADE	1	2,68	2,68
020203	BRUNO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA	UNIDADE	1	13,44	13,44
TOTAL					310,56
VALOR DO BILHETE					310,56

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020201	JANELA PARA ALUMÍNIO ENLACEADA, COM VIDROS, BÂNTAS E FERROS EM AÇO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	294,44	294,44
020202	PARAFUSO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA, CABEÇA CHATA E PUNTA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO 37*MM	UNIDADE	1	2,68	2,68
020203	BRUNO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA	UNIDADE	1	13,44	13,44
TOTAL					310,56
VALOR DO BILHETE					310,56

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020201	JANELA PARA ALUMÍNIO ENLACEADA, COM VIDROS, BÂNTAS E FERROS EM AÇO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	294,44	294,44
020202	PARAFUSO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA, CABEÇA CHATA E PUNTA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO 37*MM	UNIDADE	1	2,68	2,68
020203	BRUNO DE AÇO SERRADO COM ROSCA SERRADA	UNIDADE	1	13,44	13,44
TOTAL					310,56
VALOR DO BILHETE					310,56



Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1300	...	...	...	...
1301	...	...	...	...
1302	...	...	...	...
1303	...	...	...	...
1304	...	...	...	...
1305	...	...	...	...
1306	...	...	...	...
1307	...	...	...	...
1308	...	...	...	...
1309	...	...	...	...
1310	...	...	...	...
1311	...	...	...	...
1312	...	...	...	...
1313	...	...	...	...
1314	...	...	...	...
1315	...	...	...	...
1316	...	...	...	...
1317	...	...	...	...
1318	...	...	...	...
1319	...	...	...	...
1320	...	...	...	...
1321	...	...	...	...
1322	...	...	...	...
1323	...	...	...	...
1324	...	...	...	...
1325	...	...	...	...
1326	...	...	...	...
1327	...	...	...	...
1328	...	...	...	...
1329	...	...	...	...
1330	...	...	...	...
1331	...	...	...	...
1332	...	...	...	...
1333	...	...	...	...
1334	...	...	...	...
1335	...	...	...	...
1336	...	...	...	...
1337	...	...	...	...
1338	...	...	...	...
1339	...	...	...	...
1340	...	...	...	...
1341	...	...	...	...
1342	...	...	...	...
1343	...	...	...	...
1344	...	...	...	...
1345	...	...	...	...
1346	...	...	...	...
1347	...	...	...	...
1348	...	...	...	...
1349	...	...	...	...
1350	...	...	...	...
1351	...	...	...	...
1352	...	...	...	...
1353	...	...	...	...
1354	...	...	...	...
1355	...	...	...	...
1356	...	...	...	...
1357	...	...	...	...
1358	...	...	...	...
1359	...	...	...	...
1360	...	...	...	...
1361	...	...	...	...
1362	...	...	...	...
1363	...	...	...	...
1364	...	...	...	...
1365	...	...	...	...
1366	...	...	...	...
1367	...	...	...	...
1368	...	...	...	...
1369	...	...	...	...
1370	...	...	...	...
1371	...	...	...	...
1372	...	...	...	...
1373	...	...	...	...
1374	...	...	...	...
1375	...	...	...	...
1376	...	...	...	...
1377	...	...	...	...
1378	...	...	...	...
1379	...	...	...	...
1380	...	...	...	...
1381	...	...	...	...
1382	...	...	...	...
1383	...	...	...	...
1384	...	...	...	...
1385	...	...	...	...
1386	...	...	...	...
1387	...	...	...	...
1388	...	...	...	...
1389	...	...	...	...
1390	...	...	...	...
1391	...	...	...	...
1392	...	...	...	...
1393	...	...	...	...
1394	...	...	...	...
1395	...	...	...	...
1396	...	...	...	...
1397	...	...	...	...
1398	...	...	...	...
1399	...	...	...	...
1400	...	...	...	...

14.1212 - BUNDO EMPILHADO BICOLOR, ESPESURA (10), PORREBENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACÃO (10)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14001	...	...	...	...
14002	...	...	...	...
14003	...	...	...	...
14004	...	...	...	...
14005	...	...	...	...
14006	...	...	...	...
14007	...	...	...	...
14008	...	...	...	...
14009	...	...	...	...
14010	...	...	...	...
14011	...	...	...	...
14012	...	...	...	...
14013	...	...	...	...
14014	...	...	...	...
14015	...	...	...	...
14016	...	...	...	...
14017	...	...	...	...
14018	...	...	...	...
14019	...	...	...	...
14020	...	...	...	...
14021	...	...	...	...
14022	...	...	...	...
14023	...	...	...	...
14024	...	...	...	...
14025	...	...	...	...
14026	...	...	...	...
14027	...	...	...	...
14028	...	...	...	...
14029	...	...	...	...
14030	...	...	...	...
14031	...	...	...	...
14032	...	...	...	...
14033	...	...	...	...
14034	...	...	...	...
14035	...	...	...	...
14036	...	...	...	...
14037	...	...	...	...
14038	...	...	...	...
14039	...	...	...	...
14040	...	...	...	...
14041	...	...	...	...
14042	...	...	...	...
14043	...	...	...	...
14044	...	...	...	...
14045	...	...	...	...
14046	...	...	...	...
14047	...	...	...	...
14048	...	...	...	...
14049	...	...	...	...
14050	...	...	...	...
14051	...	...	...	...
14052	...	...	...	...
14053	...	...	...	...
14054	...	...	...	...
14055	...	...	...	...
14056	...	...	...	...
14057	...	...	...	...
14058	...	...	...	...
14059	...	...	...	...
14060	...	...	...	...
14061	...	...	...	...
14062	...	...	...	...
14063	...	...	...	...
14064	...	...	...	...
14065	...	...	...	...
14066	...	...	...	...
14067	...	...	...	...
14068	...	...	...	...
14069	...	...	...	...
14070	...	...	...	...
14071	...	...	...	...
14072	...	...	...	...
14073	...	...	...	...
14074	...	...	...	...
14075	...	...	...	...
14076	...	...	...	...
14077	...	...	...	...
14078	...	...	...	...
14079	...	...	...	...
14080	...	...	...	...
14081	...	...	...	...
14082	...	...	...	...
14083	...	...	...	...
14084	...	...	...	...
14085	...	...	...	...
14086	...	...	...	...
14087	...	...	...	...
14088	...	...	...	...
14089	...	...	...	...
14090	...	...	...	...
14091	...	...	...	...
14092	...	...	...	...
14093	...	...	...	...
14094	...	...	...	...
14095	...	...	...	...
14096	...	...	...	...
14097	...	...	...	...
14098	...	...	...	...
14099	...	...	...	...
14100	...	...	...	...

14.1213 - BUNDO EMPILHADO BICOLOR, ESPESURA (10), PORREBENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACÃO (10)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14101	...	...	...	...
14102	...	...	...	...
14103	...	...	...	...
14104	...	...	...	...
14105	...	...	...	...
14106	...	...	...	...
14107	...	...	...	...
14108	...	...	...	...
14109	...	...	...	...
14110	...	...	...	...
14111	...	...	...	...
14112	...	...	...	...
14113	...	...	...	...
14114	...	...	...	...
14115	...	...	...	...
14116	...	...	...	...
14117	...	...	...	...
14118	...	...	...	...
14119	...	...	...	...
14120	...	...	...	...
14121	...	...	...	...
14122	...	...	...	...
14123	...	...	...	...
14124	...	...	...	...
14125	...	...	...	...
14126	...	...	...	...
14127	...	...	...	...
14128	...	...	...	...
14129	...	...	...	...
14130	...	...	...	...
14131	...	...	...	...
14132	...	...	...	...
14133	...	...	...	...
14134	...	...	...	...
14135	...	...	...	...
14136	...	...	...	...
14137	...	...	...	...
14138	...	...	...	...
14139	...	...	...	...
14140	...	...	...	...
14141	...	...	...	...
14142	...	...	...	...
14143	...	...	...	...
14144	...	...	...	...
14145	...	...	...	...
14146	...	...	...	...
14147	...	...	...	...
14148	...	...	...	...
14149	...	...	...	...
14150	...	...	...	...
14151	...	...	...	...
14152	...	...	...	...
14153	...	...	...	...
14154	...	...	...	...
14155	...	...	...	...
14156	...	...	...	...
14157	...	...	...	...
14158	...	...	...	...
14159	...	...	...	...
14160	...	...	...	...
14161	...	...	...	...
14162	...	...	...	...
14163	...	...	...	...
14164	...	...	...	...
14165	...	...	...	...
14166	...	...	...	...
14167	...	...	...	...
14168	...	...	...	...
14169	...	...	...	...
14170	...	...	...	...
14171	...	...	...	...
14172	...	...	...	...
14173	...	...	...	...
14174	...	...	...	...
14175	...	...	...	...
14176	...	...	...	...
14177	...	...	...	...
14178	...	...	...	...
14179	...	...	...	...
14180	...	...	...	...
14181	...	...	...	...
14182	...	...	...	...
14183	...	...	...	...
14184	...	...	...	...
14185	...	...	...	...
14186	...	...	...	...
14187	...	...	...	...
14188	...	...

11.0.0.01.01 - COLOCAR TUBERIAS DE ABASTECIMENTO (10)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0101	TRABALHO DE COLOCAR TUBERIAS DE ABASTECIMENTO (10)	M²	1.000,00	1.200,00	1.200,00
0102	TRABALHO DE COLOCAR TUBERIAS DE ABASTECIMENTO (10)	M²	1.000,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL					2.400,00

11.0.0.01.02 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS DE CIMENTO (10)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0201	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS DE CIMENTO (10)	M²	1.000,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL					1.200,00

11.0.0.01.03 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0301	SERVIC. DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)	M²	1.000,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL					1.200,00

11.0.0.01.04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0401	SERVIC. DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)	M²	1.000,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL					1.200,00

11.0.0.01.05 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0501	SERVIC. DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)	M²	1.000,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL					1.200,00

11.0.0.01.06 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0601	SERVIC. DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)	M²	1.000,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL					1.200,00

11.0.0.01.07 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0701	SERVIC. DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)	M²	1.000,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL					1.200,00

11.0.0.01.08 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0801	SERVIC. DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)	M²	1.000,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL					1.200,00

11.0.0.01.09 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0901	SERVIC. DE MANUTENÇÃO DE BARRAGENS (10)	M²	1.000,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL					1.200,00



Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature and the number '4'.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
02010
02011
TOTAL				...



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001
000002
TOTAL GERAL				...
VALOR				...
VALOR DO BEM				...

14.11 0102 - JUIZONA CRABE, PVC, SERIE R, AGUA FLUVA, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUAIS DE ENCAMBAMENTO AF. 02014 (R)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001
000002
000003
TOTAL GERAL				...
VALOR				...
VALOR DO BEM				...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001
000002
TOTAL GERAL				...
VALOR				...
VALOR DO BEM				...

14.12 0104 - JUIZONA CRABE, PVC, SERIE R, AGUA FLUVA, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUAIS DE ENCAMBAMENTO AF. 02014 (R)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001
000002
000003
TOTAL GERAL				...
VALOR				...
VALOR DO BEM				...

14.13 0104 - JUIZONA CRABE, PVC, SERIE R, AGUA FLUVA, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUAIS DE ENCAMBAMENTO AF. 02014 (R)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001
000002
000003
TOTAL GERAL				...
VALOR				...
VALOR DO BEM				...

14.14 0104 - JUIZONA CRABE, PVC, SERIE R, AGUA FLUVA, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUAIS DE ENCAMBAMENTO AF. 02014 (R)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001
000002
000003
TOTAL GERAL				...
VALOR				...
VALOR DO BEM				...

14.15 0101 - JUIZONA CRABE, PVC, SERIE R, AGUA FLUVA, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUAIS DE ENCAMBAMENTO AF. 02014 (R)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001
000002
000003
TOTAL GERAL				...
VALOR				...
VALOR DO BEM				...

14.16 0101 - JUIZONA CRABE, PVC, SERIE R, AGUA FLUVA, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUAIS DE ENCAMBAMENTO AF. 02014 (R)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001
000002
000003
TOTAL GERAL				...
VALOR				...
VALOR DO BEM				...

14.17 0101 - JUIZONA CRABE, PVC, SERIE R, AGUA FLUVA, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUAIS DE ENCAMBAMENTO AF. 02014 (R)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001
000002
000003
TOTAL GERAL				...
VALOR				...
VALOR DO BEM				...

14.18 0101 - JUIZONA CRABE, PVC, SERIE R, AGUA FLUVA, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUAIS DE ENCAMBAMENTO AF. 02014 (R)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000001
TOTAL GERAL				...
VALOR				...
VALOR DO BEM				...



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020202	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00
020203	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00

14.01.024 - 1 F. PVC, SERIE H, 80 X 10 X 2,5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORMADO EM INSTALAÇÃO COM DIFUSOR POR VEZ COM 020 X 20 X 10 MM, AF. 020211110

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020202	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00
020203	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00

14.01.024 - 1 F. PVC, SERIE H, 80 X 10 X 2,5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORMADO EM INSTALAÇÃO COM DIFUSORES VORTICONE DE 100 X 40 X 10 MM, AF. 020211110

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020202	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00
020203	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00

14.01.024 - 1 F. PVC, SERIE H, 80 X 10 X 2,5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORMADO EM INSTALAÇÃO COM DIFUSORES VORTICONE DE 100 X 40 X 10 MM, AF. 020211110

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020202	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00
020203	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00

14.01.024 - 1 F. PVC, SERIE H, 80 X 10 X 2,5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORMADO EM INSTALAÇÃO COM DIFUSORES VORTICONE DE 100 X 40 X 10 MM, AF. 020211110

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020202	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00
020203	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00

14.01.024 - 1 F. PVC, SERIE H, 80 X 10 X 2,5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORMADO EM INSTALAÇÃO COM DIFUSORES VORTICONE DE 100 X 40 X 10 MM, AF. 020211110

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020202	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00
020203	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00

14.01.024 - 1 F. PVC, SERIE H, 80 X 10 X 2,5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORMADO EM INSTALAÇÃO COM DIFUSORES VORTICONE DE 100 X 40 X 10 MM, AF. 020211110

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020202	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00
020203	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00

14.01.024 - 1 F. PVC, SERIE H, 80 X 10 X 2,5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORMADO EM INSTALAÇÃO COM DIFUSORES VORTICONE DE 100 X 40 X 10 MM, AF. 020211110

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
020202	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00
020203	PARA LUBRIFICANTE PARA PNEUS E OBRAS COM JUNTA ELÁSTICA	litros	100	1,00	100,00



Handwritten signatures and initials in the right margin of the document.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100

10.11.0201 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 1/2" (METALADO) (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1012	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 1/2" (METALADO)	1	100,00	100,00
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100

10.11.0201 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 1/2" (METALADO) (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1012	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 1/2" (METALADO)	1	100,00	100,00
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100

10.11.0201 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 1/2" (METALADO) (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1012	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 1/2" (METALADO)	1	100,00	100,00
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100

11.4.001 - PINTURA E MANUTENÇÃO DE CARROÇAS (RND)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
114001
114002
114003
114004
114005
114006
114007
114008
114009
114010
114011
114012
114013
114014
114015
114016
114017
114018
114019
114020
114021
114022
114023
114024
114025
114026
114027
114028
114029
114030
114031
114032
114033
114034
114035
114036
114037
114038
114039
114040
114041
114042
114043
114044
114045
114046
114047
114048
114049
114050
114051
114052
114053
114054
114055
114056
114057
114058
114059
114060
114061
114062
114063
114064
114065
114066
114067
114068
114069
114070
114071
114072
114073
114074
114075
114076
114077
114078
114079
114080
114081
114082
114083
114084
114085
114086
114087
114088
114089
114090
114091
114092
114093
114094
114095
114096
114097
114098
114099
114100

11.4.002 - REDE D'ÁGUA 1º ETAPLO COM BANCALTE (RND)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
114101
114102
114103
114104
114105
114106
114107
114108
114109
114110
114111
114112
114113
114114
114115
114116
114117
114118
114119
114120
114121
114122
114123
114124
114125
114126
114127
114128
114129
114130
114131
114132
114133
114134
114135
114136
114137
114138
114139
114140
114141
114142
114143
114144
114145
114146
114147
114148
114149
114150
114151
114152
114153
114154
114155
114156
114157
114158
114159
114160
114161
114162
114163
114164
114165
114166
114167
114168
114169
114170
114171
114172
114173
114174
114175
114176
114177
114178
114179
114180
114181
114182
114183
1				

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3124	MANEJO DE ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
3125	ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
TOTAL SERVIÇOS				2300,00
VALOR EM DOLÁRES				1150,00
VALOR EM EURO				1150,00

17.12.12 - TUDO DE ACORDO COM O CONTEÚDO DA CLASSE DE SERVIÇOS, DADOS DA Tabela 17.12.12.1, CONEXÃO PÓS-CRADA, INSTALAÇÃO EM REDE DE ABASTECIMENTO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 200 L (L)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3121	FORNECIMENTO DE 200 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO	1000	0,50	500,00
3122	MANEJO DE ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
3123	ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
TOTAL SERVIÇOS				2800,00
VALOR EM DOLÁRES				1400,00
VALOR EM EURO				1400,00

17.12.13 - SERVIÇO PARA HIDRANTE, BARRIDO, COM INSTALAÇÃO DE BARRIDO EM 100 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 200 L (L)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3124	FORNECIMENTO DE 200 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO	1000	0,50	500,00
3125	MANEJO DE ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
3126	ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
TOTAL SERVIÇOS				2800,00
VALOR EM DOLÁRES				1400,00
VALOR EM EURO				1400,00

17.12.14 - SERVIÇO PARA HIDRANTE, BARRIDO, COM INSTALAÇÃO DE BARRIDO EM 100 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 200 L (L)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3127	FORNECIMENTO DE 200 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO	1000	0,50	500,00
3128	MANEJO DE ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
3129	ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
TOTAL SERVIÇOS				2800,00
VALOR EM DOLÁRES				1400,00
VALOR EM EURO				1400,00

17.12.15 - SERVIÇO PARA HIDRANTE, BARRIDO, COM INSTALAÇÃO DE BARRIDO EM 100 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 200 L (L)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3130	FORNECIMENTO DE 200 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO	1000	0,50	500,00
3131	MANEJO DE ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
3132	ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
TOTAL SERVIÇOS				2800,00
VALOR EM DOLÁRES				1400,00
VALOR EM EURO				1400,00

17.12.16 - SERVIÇO PARA HIDRANTE, BARRIDO, COM INSTALAÇÃO DE BARRIDO EM 100 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 200 L (L)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3133	FORNECIMENTO DE 200 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO	1000	0,50	500,00
3134	MANEJO DE ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
3135	ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
TOTAL SERVIÇOS				2800,00
VALOR EM DOLÁRES				1400,00
VALOR EM EURO				1400,00

17.12.17 - SERVIÇO PARA HIDRANTE, BARRIDO, COM INSTALAÇÃO DE BARRIDO EM 100 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 200 L (L)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3136	FORNECIMENTO DE 200 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO	1000	0,50	500,00
3137	MANEJO DE ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
3138	ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
TOTAL SERVIÇOS				2800,00
VALOR EM DOLÁRES				1400,00
VALOR EM EURO				1400,00

17.12.18 - SERVIÇO PARA HIDRANTE, BARRIDO, COM INSTALAÇÃO DE BARRIDO EM 100 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 200 L (L)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3139	FORNECIMENTO DE 200 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO	1000	0,50	500,00
3140	MANEJO DE ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
3141	ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
TOTAL SERVIÇOS				2800,00
VALOR EM DOLÁRES				1400,00
VALOR EM EURO				1400,00

17.12.19 - SERVIÇO PARA HIDRANTE, BARRIDO, COM INSTALAÇÃO DE BARRIDO EM 100 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 200 L (L)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3142	FORNECIMENTO DE 200 L (L) DE TUBO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO, COM ENXERTO DE 1,50" DE DIÂMETRO EXTERNO	1000	0,50	500,00
3143	MANEJO DE ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
3144	ENXERTO OU BARRIDO HIDRANTE COM ENXERTO COMPLEMENTAR	1000	1,15	1150,00
TOTAL SERVIÇOS				2800,00
VALOR EM DOLÁRES				1400,00
VALOR EM EURO				1400,00



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2241
2242
TOTAL				...

3.4.3.0205 - CABO DE COBRE 18 AWG, ISOLADO, 150 PÉS, ARTICULAR 30x30 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12015 (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2243
2244
TOTAL				...

3.4.1.0206 - CUTO REFRIGERADO - 22 ENCHOVILADA C/ CABO DE FIO (20x20x11) (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2245
2246
TOTAL				...

3.4.1.0207 - TORNAS FIO DE EMBUITE (1 MÓDULO) 2P+T 2x1A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12016 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2247
2248
TOTAL				...

3.4.1.0208 - TORNAS MÓDULO DE EMBUITE (1 MÓDULO) 2P+T 2x1A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12017 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2249
2250
TOTAL				...

3.4.1.0209 - TORNAS MÓDULO DE EMBUITE (1 MÓDULO) 2P+T 2x1A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12018 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2251
2252
TOTAL				...

3.4.1.0210 - INTERFETOR SIMPL (1 MÓDULO) COM 1 TORNAS DE EMBUITE 2P+T 2x1A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12019 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2253
2254
TOTAL				...

3.4.1.0211 - INTERFETOR SIMPL (1 MÓDULO) 2P+T 2x1A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12020 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2255
2256
TOTAL				...

3.4.1.0212 - INTERFETOR SIMPL (1 MÓDULO) 2P+T 2x1A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12021 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2257
2258
TOTAL				...

3.4.1.0213 - INTERFETOR SIMPL (1 MÓDULO) 2P+T 2x1A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12022 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2259
2260
TOTAL				...

3.4.1.0214 - TORNAS MÓDULO DE EMBUITE (1 MÓDULO) 2P+T 2x1A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12023 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2261
2262
TOTAL				...

3.4.1.0215 - TORNAS MÓDULO DE EMBUITE (1 MÓDULO) 2P+T 2x1A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12024 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2263
2264
TOTAL				...





12.10.001 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 1 X 1M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
121000101	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 2 X 1 X 1M	UN	100	40,00	4.000,00
121000102	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	100	0,50	50,00
121000103	REDE DE FIO ELÉTRICO	M	100	0,50	50,00
121000104	ELETROFITA	M	100	0,50	50,00
VALOR EM R\$ (R\$)					4.150,00

12.11.002 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 2 X 1M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
121100201	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 2 X 2 X 1M	UN	100	40,00	4.000,00
121100202	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	100	0,50	50,00
121100203	REDE DE FIO ELÉTRICO	M	100	0,50	50,00
121100204	ELETROFITA	M	100	0,50	50,00
VALOR EM R\$ (R\$)					4.650,00

12.12.003 - LUMINÁRIA DE PISÃO EM CORTO DEBAIXO DE PROTETOR EM LONA ALUMINIZADA COM REFLETOR DE CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (1M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
121200301	LUMINÁRIA DE PISÃO EM CORTO DEBAIXO DE PROTETOR EM LONA ALUMINIZADA COM REFLETOR DE CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	100	40,00	4.000,00
121200302	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	100	0,50	50,00
121200303	REDE DE FIO ELÉTRICO	M	100	0,50	50,00
121200304	ELETROFITA	M	100	0,50	50,00
VALOR EM R\$ (R\$)					4.650,00

12.13.004 - LUMINÁRIA DE PISÃO EM CORTO DEBAIXO DE PROTETOR EM LONA ALUMINIZADA COM REFLETOR DE CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (1M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
121300401	LUMINÁRIA DE PISÃO EM CORTO DEBAIXO DE PROTETOR EM LONA ALUMINIZADA COM REFLETOR DE CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	100	40,00	4.000,00
121300402	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	100	0,50	50,00
121300403	REDE DE FIO ELÉTRICO	M	100	0,50	50,00
121300404	ELETROFITA	M	100	0,50	50,00
VALOR EM R\$ (R\$)					4.650,00

12.14.005 - REFLETOR DE ALUMÍNIO OCLADADO (SUPOORTE METÁLICO E PROTETOR EM LONA ALUMINIZADA)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
121400501	REFLETOR DE ALUMÍNIO OCLADADO (SUPOORTE METÁLICO E PROTETOR EM LONA ALUMINIZADA)	UN	100	40,00	4.000,00
121400502	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	100	0,50	50,00
121400503	REDE DE FIO ELÉTRICO	M	100	0,50	50,00
121400504	ELETROFITA	M	100	0,50	50,00
VALOR EM R\$ (R\$)					4.650,00

12.15.006 - REFLETOR DE ALUMÍNIO OCLADADO (SUPOORTE METÁLICO E PROTETOR EM LONA ALUMINIZADA)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
121500601	REFLETOR DE ALUMÍNIO OCLADADO (SUPOORTE METÁLICO E PROTETOR EM LONA ALUMINIZADA)	UN	100	40,00	4.000,00
121500602	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	100	0,50	50,00
121500603	REDE DE FIO ELÉTRICO	M	100	0,50	50,00
121500604	ELETROFITA	M	100	0,50	50,00
VALOR EM R\$ (R\$)					4.650,00

12.16.007 - LUMINÁRIA DE PISÃO EM CORTO DEBAIXO DE PROTETOR EM LONA ALUMINIZADA COM REFLETOR DE CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (1M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
121600701	LUMINÁRIA DE PISÃO EM CORTO DEBAIXO DE PROTETOR EM LONA ALUMINIZADA COM REFLETOR DE CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	100	40,00	4.000,00
121600702	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	100	0,50	50,00
121600703	REDE DE FIO ELÉTRICO	M	100	0,50	50,00
121600704	ELETROFITA	M	100	0,50	50,00
VALOR EM R\$ (R\$)					4.650,00

12.17.008 - TUBO PVC, 10CM DE DIÂMETRO, 10M DE COMPRIMENTO - PRODUÇÃO NACIONAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
121700801	TUBO PVC, 10CM DE DIÂMETRO, 10M DE COMPRIMENTO - PRODUÇÃO NACIONAL	M	100	0,50	50,00
121700802	CONEXÃO DE TUBO PVC, 10CM DE DIÂMETRO	UN	100	0,50	50,00
121700803	REDE DE FIO ELÉTRICO	M	100	0,50	50,00
121700804	ELETROFITA	M	100	0,50	50,00
VALOR EM R\$ (R\$)					200,00

12.18.009 - TUBO PVC, 10CM DE DIÂMETRO, 10M DE COMPRIMENTO - PRODUÇÃO NACIONAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
121800901	TUBO PVC, 10CM DE DIÂMETRO, 10M DE COMPRIMENTO - PRODUÇÃO NACIONAL	M	100	0,50	50,00
121800902	CONEXÃO DE TUBO PVC, 10CM DE DIÂMETRO	UN	100	0,50	50,00
121800903	REDE DE FIO ELÉTRICO	M	100	0,50	50,00
121800904	ELETROFITA	M	100	0,50	50,00
VALOR EM R\$ (R\$)					200,00

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the bottom right.

0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

211.011 - UNID DE PPP FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

211.012 - BOMBA DE AGUA PARA FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

212.001 - COFIA DE FIBROPLASTO PARA FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

213.001 - COFIA DE FIBROPLASTO PARA FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

213.002 - COFIA DE FIBROPLASTO PARA FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

213.003 - COFIA DE FIBROPLASTO PARA FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

213.004 - COFIA DE FIBROPLASTO PARA FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

213.005 - COFIA DE FIBROPLASTO PARA FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

213.006 - COFIA DE FIBROPLASTO PARA FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

213.007 - COFIA DE FIBROPLASTO PARA FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336

213.008 - COFIA DE FIBROPLASTO PARA FURACAO - ELECTROCALDEMEIA DE AGUA (1150) (US)						
0104	PLATA DE EMPLAQUE PARA FIBROPLASTO ACCIONADO POR BOMBA A VÁCUO, INSTALADO EM BARRIL DE FUNDIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE 10000 (US)	BRUNO	BR	1,00000000	10000	10000
TOTAL GROSSO						10000
VALOR						3124
VALOR SEM IPI (11%)						336



Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Boat' and another signature below it.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3207	1	...	...	...
3208	1	...	...	...
3209	1	...	...	...

22.8.002 - CORTA-GRAMA COM MOTOR A DIESEL, 10 CV, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3201	1	...	...	...
3202	1	...	...	...
3203	1	...	...	...
3204	1	...	...	...

22.10.004 - CONDUZIDA COM MOTOR DIESEL, 10 CV, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3201	1	...	...	...
3202	1	...	...	...
3203	1	...	...	...
3204	1	...	...	...

22.10.011 - CARRA DE INSPEÇÃO PARA VERIFICAÇÃO DE CILINDROS, 500 KG, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3201	1	...	...	...
3202	1	...	...	...
3203	1	...	...	...
3204	1	...	...	...

22.15.0007 - TERMINAL DE PRESSÃO TIPO CARDS AT 1500 PSI (100 BAR).

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3201	1	...	...	...
3202	1	...	...	...
3203	1	...	...	...
3204	1	...	...	...

22.15.0009 - SOLDA BISTOR DUA (34).

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3201	1	...	...	...
3202	1	...	...	...
3203	1	...	...	...
3204	1	...	...	...

22.15.0010 - ADQUISIÇÃO DE REFORÇO DE ALUMINIO.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3201	1	...	...	...
3202	1	...	...	...
3203	1	...	...	...
3204	1	...	...	...

22.15.0011 - CARRA DE INSPEÇÃO DE CILINDROS COM MOTOR DIESEL, 10 CV, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3201	1	...	...	...
3202	1	...	...	...
3203	1	...	...	...
3204	1	...	...	...

22.11.0001 - CARRA COM MOTOR DIESEL, 10 CV, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE, 1000 RPM, 1000 LITROS DE TANQUE.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3201	1	...	...	...
3202	1	...	...	...
3203	1	...	...	...
3204	1	...	...	...
3205	1	...	...	...
3206	1	...	...	...
3207	1	...	...	...
3208	1	...	...	...
3209	1	...	...	...
3210	1	...	...	...
3211	1	...	...	...
3212	1	...	...	...
3213	1	...	...	...
3214	1	...	...	...
3215	1	...	...	...
3216	1	...	...	...
3217	1	...	...	...
3218	1	...	...	...
3219	1	...	...	...
3220	1	...	...	...
3221	1	...	...	...
3222	1	...	...	...
3223	1	...	...	...
3224	1	...	...	...
3225	1	...	...	...
3226	1	...	...	...
3227	1	...	...	...
3228	1	...	...	...
3229	1	...	...	...
3230	1	...	...	...
3231	1	...	...	...
3232	1	...	...	...
3233	1	...	...	...
3234	1	...	...	...
3235	1	...	...	...
3236	1	...	...	...
3237	1	...	...	...
3238	1	...	...	...
3239	1	...	...	...
3240	1	...	...	...
3241	1	...	...	...
3242	1	...	...	...
3243	1	...	...	...
3244	1	...	...	...
3245	1	...	...	...
3246	1	...	...	...
3247	1	...	...	...
3248	1	...	...	...
3249	1	...	...	...
3250	1	...	...	...
3251	1	...	...	...
3252	1	...	...	...
3253	1	...	...	...
3254	1	...	...	...
3255	1	...	...	...
3256	1	...	...	...
3257	1	...	...	...
3258	1	...	...	...
3259	1	...	...	...
3260	1	...	...	...
3261	1	...	...	...
3262	1	...	...	...
3263	1	...	...	...
3264	1	...	...	...
3265	1	...	...	...
3266	1	...	...	...
3267	1	...	...	...
3268	1	...	...	...
3269	1	...	...	...
3270	1	...	...	...
3271	1	...	...	...
3272	1	...	...	...
3273	1	...	...	...
3274	1	...	...	...
3275	1	...	...	...
3276	1	...	...	...
3277	1	...	...	...
3278	1	...	...	...
3279	1	...	...	...
3280	1	...	...	...
3281	1	...	...	...
3282	1	...	...	...
3283	1	...	...	...
3284	1	...	...	...
3285	1	...	...	...
3286	1	...	...	...
3287	1	...	...	...
3288	1	...	...	...
3289	1	...	...	...
3290	1	...	...	...
3291	1	...	...	...
3292	1	...	...	...
3293	1	...	...	...
3294	1	...	...	...
3295	1	...	...	...
3296	1	...	...	...
3297	1	...	...	...
3298	1	...	...	...
3299	1	...	...	...
3300	1	...	...	...



Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'A. A.' and other smaller marks.

25.13.0402 - BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1104	ARREMOBILIAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1105	BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1106	COMERCIALIZAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
TOTAL BANCADA					30.000,00
VALOR ESTIMADO					30.000,00

25.13.0402 - BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1104	ARREMOBILIAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1105	BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1106	COMERCIALIZAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
TOTAL BANCADA					30.000,00
VALOR ESTIMADO					30.000,00

25.13.0402 - BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1104	ARREMOBILIAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1105	BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1106	COMERCIALIZAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
TOTAL BANCADA					30.000,00
VALOR ESTIMADO					30.000,00

25.13.0402 - BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1104	ARREMOBILIAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1105	BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1106	COMERCIALIZAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
TOTAL BANCADA					30.000,00
VALOR ESTIMADO					30.000,00

25.13.0402 - BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1104	ARREMOBILIAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1105	BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1106	COMERCIALIZAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
TOTAL BANCADA					30.000,00
VALOR ESTIMADO					30.000,00

25.13.0402 - BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1104	ARREMOBILIAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1105	BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1106	COMERCIALIZAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
TOTAL BANCADA					30.000,00
VALOR ESTIMADO					30.000,00

25.13.0402 - BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1104	ARREMOBILIAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1105	BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1106	COMERCIALIZAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
TOTAL BANCADA					30.000,00
VALOR ESTIMADO					30.000,00

25.13.0402 - BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1104	ARREMOBILIAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1105	BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1106	COMERCIALIZAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
TOTAL BANCADA					30.000,00
VALOR ESTIMADO					30.000,00

25.13.0402 - BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1104	ARREMOBILIAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1105	BANCADA DE GRÁFICO CIRCULAR (R\$)	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
1106	COMERCIALIZAÇÃO	DIÁRIA	10	1.000,00	10.000,00
TOTAL BANCADA					30.000,00
VALOR ESTIMADO					30.000,00



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0100	REDETA QUADRIANEXO 3A	SEMPRA	01	1.000,00	1.000,00
0101	TE AGONIA VITACOLAS 3A	SEMPRA	01	1.000,00	1.000,00
0102	MIRO LOGICAL VITACOLAS 3A	SEMPRA	01	1.000,00	1.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0103	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00
0104	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0105	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00
0106	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0107	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00
0108	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0109	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00
0110	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0111	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00
0112	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0113	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00
0114	CONFECCIONAR 100 UNIDADES DE	SEMPRA	100	10,00	1.000,00



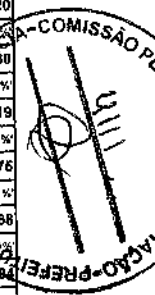
4110

6

Assessoria Jurídica

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcelas	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64.449,71	100,00%								100,00%	64.449,71
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	34.041,76	80,00%	20,00%							100,00%	34.041,76
3	FUNDAÇÕES	138.138,12	15,00%	85,00%							100,00%	138.138,12
4	SUPERESTRUTURA	94.209,93		40,00%	60,00%						100,00%	94.209,93
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	77.125,52		20,00%	60,00%	20,00%					100,00%	77.125,52
6	ESQUADRIAS	172.891,74			20,00%	30,00%	30,00%				100,00%	172.891,74
7	SISTEMAS DE COBERTURA	338.204,40		15,00%	95,00%	20,00%					100,00%	338.204,40
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.337,11			100,00%						100,00%	10.337,11
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	228.877,75				30,00%	60,00%	10,00%			100,00%	228.877,75
10	SISTEMAS DE PISOS	124.877,77				20,00%	15,00%	50,00%	15,00%		100,00%	124.877,77
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	100.000,20						50,00%	40,00%	10,00%	100,00%	100.000,20
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	26.380,98		5,00%	5,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%		100,00%	26.380,98
13	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	2.788,70					20,00%	40,00%	40,00%		100,00%	2.788,70
14	INSTALAÇÃO SANITARIA	39.767,84			10,00%	10,00%	25,00%	20,00%			100,00%	39.767,84
15	LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS	37.902,33						23,00%	80,00%		100,00%	37.902,33
16	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	6.027,20				30,00%	35,00%		40,00%		100,00%	6.027,20
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	21.741,80				10,00%	10,00%	90,00%	30,00%		100,00%	21.741,80
18	INSTALAÇÃO ELETRICA	132.831,19		5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	25,00%	30,00%	5,00%	100,00%	132.831,19
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	823,75				30,00%	20,00%			50,00%	100,00%	823,75
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	30.194,68							70,00%	30,00%	100,00%	30.194,68
21	SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA	15.194,04							30,00%	70,00%	100,00%	15.194,04
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	33.203,05		5,00%	15,00%				60,00%	20,00%	100,00%	33.203,05
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	559.318,64		15,00%	20,00%				45,00%	15,00%	100,00%	559.318,64
24	SERVIÇOS FINAIS	2.425,45							30,00%	70,00%	100,00%	2.425,45
		2.291.753,36	196.301,64	377.515,78	364.467,28	289.918,31	243.770,04	223.217,56	447.580,89	128.983,88		2.291.753,36
			196.301,64	573.817,42	956.284,68	1.248.200,99	1.491.971,03	1.715.189,59	2.162.788,48	2.291.753,36		



Handwritten initials and a signature.

Handwritten signature and date.

EMPRESA: GK ENGENHARIA 45.022.575/0001-43

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO II

COMPOSIÇÃO BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,23
AC	Administração central	5,50
R	Riscos	1,27
	TOTAL	8,00

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	8,30
	TOTAL	9,10

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

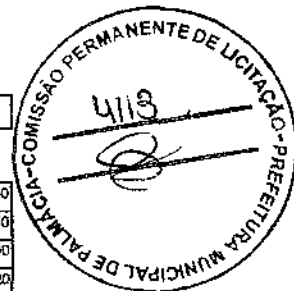
BDI = 32,73%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

✓ 0002
[Handwritten signature]

EMPRESA: GK ENGENHARIA 45.022.575/0001-43
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO II

ENCARGOS SOCIAIS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,61	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,56	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
 Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00

Handwritten signature/initials

Large handwritten signature

B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,78
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



[Handwritten initials]

[Handwritten signature]