

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA- CE.  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

PROCESSO N° : N° TP/061223.01/SEINFRA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA DE ABERTURA: 16-01-2024.

HORÁRIO DE ABERTURA: 08h30min.



Varjota-CE, 15 de Janeiro de 2024.

**CARTA PROPOSTA**

**URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto de edital de Tomada de Preços n° TP/061223.01/SEINFRA, pelo preço global **R\$ 1.144.734,72,96 (UM MILHÃO CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).**

Caso nos seja adjudicado o objeto, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr **PAULO VITOR RAMOS CAETANO**, Carteira de Identidade n°. 20073681649, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 049.246.723-43, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**RAZÃO SOCIAL: PVR CAETANO LTDA**

**CNPJ: 40.705.347/0001-54**

Atenciosamente

**PAULO VITOR R. CAETANO**  
RG: 2007368164-9  
CPF: 049.246.723-43  
REPRESENTANTE LEGAL

**PAULO VITOR RAMOS CAETANO**  
PROPRIETÁRIO  
CPF: 049.246.723-43  
PVR CAETANO LTDA  
CNPJ: 40.705.347/0001-54

SERVIÇO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/06/223.0/SEMIFRA  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 100 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.  
 DATA LICITAÇÃO: 16 DE JANEIRO DE 2024.

## RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	TOTAL (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 334,30	R\$ 1.173,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.508,00	0,16
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 13.603,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.603,00	3,56
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 680,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 424,16	R\$ 1.104,36	0,14
4	TERRAPLANAGEM E CONTENÇÃO	R\$ 55.457,82	R\$ 79.119,82	R\$ 13.307,88	R\$ 3.930,69	R\$ 148.816,21	16,07
4.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	R\$ 275,78	R\$ 1.295,94	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 1.573,79	0,17
4.2	ATERRO COM MATERIAL DE AQUISIÇÃO	R\$ 2.535,20	R\$ 9.634,01	R\$ 11.725,60	R\$ 31,69	R\$ 23.926,50	2,53
4.3	CONTÊNDIDOS	R\$ 52.646,78	R\$ 68.189,87	R\$ 1.582,28	R\$ 3.896,93	R\$ 126.315,86	13,37
5	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	R\$ 83.064,02	R\$ 215.949,62	R\$ 0,00	R\$ 28,85	R\$ 309.042,49	31,65
6	PROTEÇÕES	R\$ 9.581,98	R\$ 41.025,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50.607,78	5,36
7	QUIOSQUES - TIPO 01	R\$ 16.563,78	R\$ 24.965,30	R\$ 14.708,65	R\$ 308,99	R\$ 56.546,72	5,99
7.1	CONTAINER	R\$ 59,73	R\$ 353,89	R\$ 14.794,74	R\$ 24,25	R\$ 15.032,61	1,61
7.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 445,63	R\$ 1.100,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.546,52	0,16
7.3	ESQUADRIAS	R\$ 1.042,98	R\$ 5.732,87	R\$ 0,00	R\$ 77,02	R\$ 6.852,87	0,73
7.4	FORNO	R\$ 161,92	R\$ 69,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 231,57	0,02
7.5	PINTURA INTERNA	R\$ 595,11	R\$ 235,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 831,10	0,09
7.6	PINTURA EXTERNA	R\$ 530,11	R\$ 228,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 758,14	0,08
7.7	PINTURA DE ESQUADRIAS	R\$ 588,49	R\$ 240,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 829,34	0,09
7.8	COBERTURA	R\$ 3.215,44	R\$ 4.089,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.305,01	0,77
7.9	LOUÇAS E METAS	R\$ 615,01	R\$ 3.588,14	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4.203,16	0,44
7.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 539,71	R\$ 845,07	R\$ 0,00	R\$ 2,81	R\$ 1.387,61	0,15
7.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 3.312,97	R\$ 2.296,83	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 5.610,92	0,59
7.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.257,04	R\$ 3.726,69	R\$ 3,91	R\$ 204,78	R\$ 9.092,42	1,18
7.13	LINHA GERAL	R\$ 106,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,02	0,02
7.14	PAISAGISMO	R\$ 53,62	R\$ 476,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 530,46	0,06
8	QUIOSQUES - TIPO 02	R\$ 15.005,54	R\$ 23.609,16	R\$ 14.788,65	R\$ 323,38	R\$ 53.726,73	5,88
8.1	CONTAINER	R\$ 59,73	R\$ 353,89	R\$ 14.784,74	R\$ 24,25	R\$ 15.512,61	1,61
8.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 463,81	R\$ 1.131,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.595,55	0,17



*[Handwritten signature]*

PUBLICITARIO

8.3	ESQUADRIAS	R\$ 1.142,84	R\$ 5.153,91	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 7.628,58	0,67
8.4	FORRO	R\$ 163,19	R\$ 70,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 282,72	0,02
8.5	PINTURA INTERNA	R\$ 683,04	R\$ 293,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.183,32	0,10
8.6	PINTURA EXTERNA	R\$ 523,90	R\$ 225,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 907,63	0,08
8.7	PINTURA DE ESQUADRIAS	R\$ 569,65	R\$ 227,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 965,98	0,08
8.8	COBERTURA	R\$ 3.215,44	R\$ 4.049,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.801,55	0,77
8.9	LOUÇAS E METAIS	R\$ 738,35	R\$ 3.986,14	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 5.723,75	0,50
8.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 558,76	R\$ 878,35	R\$ 0,00	R\$ 1,53	R\$ 1.742,86	0,15
8.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 3.526,09	R\$ 2.422,19	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 7.206,58	0,63
8.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.208,76	R\$ 4.271,36	R\$ 3,91	R\$ 197,35	R\$ 9.806,38	0,81
8.13	LIMEZA GERAL	R\$ 150,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,51	0,02
8.14	PASSEGISMO	R\$ 61,28	R\$ 544,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 734,40	0,06
9	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 0,00	R\$ 10.262,65	R\$ 0,00	R\$ 6.045,62	R\$ 19.757,44	1,73
10	PERGOLADOS	R\$ 20.595,25	R\$ 25.850,24	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 56.272,91	4,92
10.1	FUNDAÇÃO	R\$ 3.171,23	R\$ 1.905,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.150,64	0,54
10.2	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 17.424,02	R\$ 23.944,60	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 50.122,27	4,38
11	PISTA DE SKATE	R\$ 19.432,53	R\$ 28.690,77	R\$ 219,06	R\$ 679,79	R\$ 60.601,14	5,29
11.1	ESTRUTURA	R\$ 15.603,78	R\$ 22.793,11	R\$ 219,06	R\$ 679,79	R\$ 47.605,09	4,16
11.2	PISO	R\$ 3.828,79	R\$ 2.431,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.584,11	0,66
11.3	PROTEÇÕES	R\$ 0,00	R\$ 4.467,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.411,94	0,47
12	ILUMINAÇÃO	R\$ 57.228,51	R\$ 118.481,01	R\$ 759,70	R\$ 384,46	R\$ 214.289,54	18,72
12.1	CABOS E ELETRODUTOS	R\$ 44.814,86	R\$ 30.311,63	R\$ 0,00	R\$ 4,85	R\$ 91.032,59	7,95
12.2	QUADROS E DISJUNTORES	R\$ 538,02	R\$ 1.872,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.020,72	0,26
12.3	LUMINÁRIAS E ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 11.875,63	R\$ 86.296,60	R\$ 759,70	R\$ 379,61	R\$ 120.316,23	10,51
13	PASSEGISMO	R\$ 316,08	R\$ 881,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.450,80	0,13
14	LIMEZA GERAL	R\$ 5.885,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.109,20	0,62
TOTAL:		R\$ 317.988,11	R\$ 571.009,59	R\$ 43.863,94	R\$ 12.028,67	R\$ 1.144.734,72	100,00
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.144.734,72	

Um Milhão Cento e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Trinta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos



**PAULO VITOR R. FREITAS**  
 RG: 2007368164-9  
 CPF: 049.246.723-43  
 REPRESENTANTE LEGAL

**JOSEIRACINOP DE FREITAS**  
 FUNDADOR CIVIL  
 RNP N 001357185-1  
 CRECA CE 54185D

SERVIÇO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE PAVIMENTO DE PIREZ FERREIRA.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIREZ FERREIRA  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º TP/061/2024  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS ÚTEIS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.  
 DATA LICITAÇÃO: 16 DE JANEIRO DE 2024.

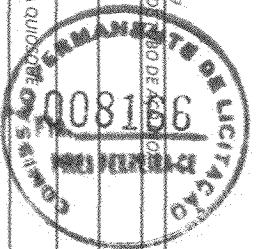


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

P. CAETANO

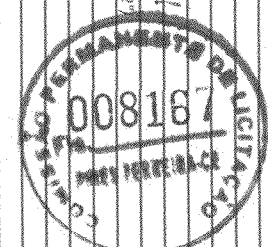
ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 150,80	21,15	R\$ 182,69	R\$ 1.826,90
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP. 1	Composições Proprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 336,03	21,15	R\$ 407,10	R\$ 40.710,00
3	DEMOLIÇÕES								
3.1	97635	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	107,93	R\$ 11,90	21,15	R\$ 14,42	R\$ 1.556,35
4	TERRAPLANAGEM E CONTENÇÃO								
4.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO								
4.1.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	207,35	R\$ 7,59	21,15	R\$ 9,20	R\$ 1.907,62
4.2	ATERRO COM MATERIAL DE AQUISIÇÃO								
4.2.1	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.584,54	R\$ 4,11	21,15	R\$ 4,98	R\$ 7.891,01
4.2.2	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM HODOVIA PAVIMENTADA (V = 0,37X) - DMT: 10,00	T	3.169,08	R\$ 3,20	21,15	R\$ 4,48	R\$ 14.197,48
4.2.3	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	M3	1.584,54	R\$ 3,59	21,15	R\$ 4,35	R\$ 6.892,75
4.3	CONTENÇÕES								
4.3.1	C4661	SEINFRA	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	180,00	R\$ 5,03	21,15	R\$ 6,09	R\$ 1.096,20
4.3.2	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	M2	904,16	R\$ 31,15	21,15	R\$ 37,14	R\$ 34.123,00
4.3.3	C3529	SEINFRA	MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	387,65	R\$ 280,86	21,15	R\$ 303,82	R\$ 117.814,59
5	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA								
5.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.442,35	R\$ 24,58	21,15	R\$ 29,78	R\$ 42.953,18
5.2	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/RELENTAMENTO	M	623,88	R\$ 22,72	21,15	R\$ 27,53	R\$ 17.154,42
5.3	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOULINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.712,32	R\$ 46,57	21,15	R\$ 56,42	R\$ 153.029,09
5.4	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.148,33	R\$ 40,60	21,15	R\$ 49,19	R\$ 56.486,35
5.5	C1431	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	459,45	R\$ 19,36	21,15	R\$ 23,45	R\$ 10.774,10
5.6	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	387,98	R\$ 39,74	21,15	R\$ 48,15	R\$ 18.681,24
5.7	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (fornecimento e execução)	M2	121,99	R\$ 217,15	21,15	R\$ 263,08	R\$ 32.093,13
5.8	C4824	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	221,79	R\$ 115,77	21,15	R\$ 140,26	R\$ 31.108,27
6	PROTEÇÕES								
6.1	C0924	SEINFRA	CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	85,58	R\$ 230,35	21,15	R\$ 279,07	R\$ 26.673,51



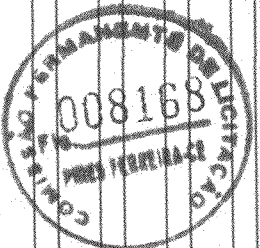


6.2	C148	SEINFRA	GUARDA CORPO DE	M	220,49	R\$ 129,67	21,15	R\$ 157,10	R\$ 34.638,98
7	QUIOSQUES - TIPO 01								R\$ 68.603,03
7.1	CONTAINER								R\$ 18.442,18
7.1.1	COMP. 3	Composições Próprias	CONTAINER PARA QUIOSQUE	UN	1,00	R\$ 18.222,60	21,15	R\$ 18.442,18	R\$ 18.442,18
7.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.873,67
7.2.1	C111	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	M2	12,48	R\$ 39,74	21,15	R\$ 48,15	R\$ 600,91
7.2.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE-5/PE-4- P/ PISO	M2	3,00	R\$ 72,12	21,15	R\$ 87,37	R\$ 262,11
7.2.3	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,00	R\$ 8,68	21,15	R\$ 10,52	R\$ 31,56
7.2.4	C4504	SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVEFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	9,48	R\$ 85,25	21,15	R\$ 102,28	R\$ 979,09
7.3	ESQUADRIAS								R\$ 8.302,43
7.3.1	C4328	SEINFRA	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 781,69	21,15	R\$ 947,02	R\$ 947,02
7.3.2	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	1,00	R\$ 810,36	21,15	R\$ 981,75	R\$ 981,75
7.3.3	C1869	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADIS DE ENROLAR	M2	15,12	R\$ 320,85	21,15	R\$ 388,71	R\$ 5.877,30
7.3.4	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,72	R\$ 419,51	21,15	R\$ 507,99	R\$ 365,75
7.3.5	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO	M2	0,72	R\$ 149,51	21,15	R\$ 181,13	R\$ 130,41
7.4	FORRO								R\$ 280,52
7.4.1	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	12,78	R\$ 18,12	21,15	R\$ 21,95	R\$ 280,52
7.5	PINTURA INTERNA								R\$ 1.030,99
7.5.1	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	46,97	R\$ 18,12	21,15	R\$ 21,95	R\$ 918,39
7.6	PINTURA EXTERNA								R\$ 918,39
7.6.1	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	41,84	R\$ 18,12	21,15	R\$ 21,95	R\$ 242,90
7.7	PINTURA DE ESQUADRIAS								R\$ 1.004,71
7.7.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMASOS	M2	7,14	R\$ 17,62	21,15	R\$ 21,35	R\$ 152,44
7.7.2	C180	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,14	R\$ 21,79	21,15	R\$ 26,40	R\$ 188,50
7.7.3	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	30,24	R\$ 18,12	21,15	R\$ 21,35	R\$ 663,77
7.8	COBERTURA								R\$ 8.801,55
7.8.1	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUESES	M2	9,39	R\$ 214,74	21,15	R\$ 260,16	R\$ 2.442,90
7.8.2	COMP. 2	Composições Próprias	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	M2	19,64	R\$ 267,24	21,15	R\$ 323,76	R\$ 6.398,65
7.9	LOUÇAS E METAIS								R\$ 5.092,13
7.9.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 731,27	21,15	R\$ 885,93	R\$ 885,93
7.9.2	C398	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 236,92	21,15	R\$ 287,03	R\$ 287,03
7.9.3	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO IND. P/WCS	M	2,00	R\$ 223,42	21,15	R\$ 270,67	R\$ 541,34
7.9.4	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO)	M2	5,87	R\$ 474,98	21,15	R\$ 575,44	R\$ 3.377,83
7.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 1.661,02
7.10.1	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 429,29	21,15	R\$ 520,08	R\$ 520,08
7.10.2	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA DO MURNO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 60,19	21,15	R\$ 72,92	R\$ 72,92
7.10.3	C1557	SEINFRA	REGISTRO DE GAUETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 44,50	21,15	R\$ 53,91	R\$ 107,82
7.10.4	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 13,95	21,15	R\$ 16,90	R\$ 67,60
7.10.5	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 4,52	21,15	R\$ 5,48	R\$ 43,84
7.10.6	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLID. MARRON D= 25mm (3/4")	M	24,34	R\$ 7,81	21,15	R\$ 20,26	R\$ 230,26
7.10.7	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLID. MARRON D= 32mm (1")	M	3,01	R\$ 11,89	21,15	R\$ 14,40	R\$ 43,34
7.10.8	C0697	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"x3/4" (25mm)	UN	1,00	R\$ 6,67	21,15	R\$ 8,08	R\$ 8,08

7.10.9	C1560	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	1,00	R\$ 10,17	21,15	R\$ 12,32	R\$ 13,32	
7.10.10	C0953	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	UN	14,00	R\$ 8,19	21,15	R\$ 9,92	R\$ 138,88	
7.10.11	C1129	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 4,77	21,15	R\$ 5,78	R\$ 11,56	
7.10.12	C1730	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	UN	1,00	R\$ 5,87	21,15	R\$ 7,11	R\$ 7,11	
7.10.13	C0954	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")	UN	1,00	R\$ 9,44	21,15	R\$ 11,44	R\$ 11,44	
7.10.14	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 9,17	21,15	R\$ 22,22	R\$ 45,06	
7.10.15	C1562	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	3,00	R\$ 9,17	21,15	R\$ 15,02	R\$ 45,06	
7.10.16	C2342	SEINFRA	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 12,40	21,15	R\$ 21,01	R\$ 21,01	
7.10.17	C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARRON D=32X25mm (1"X3/4")	UN	1,00	R\$ 10,97	21,15	R\$ 13,29	R\$ 13,29	
7.10.18	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	4,00	R\$ 11,05	21,15	R\$ 13,39	R\$ 53,56	
7.10.19	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 32,43	21,15	R\$ 39,29	R\$ 39,29	
7.10.20	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 26,46	21,15	R\$ 32,06	R\$ 32,06	
7.10.21	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 57,57	21,15	R\$ 69,75	R\$ 69,75	
7.10.22	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVEIA C/GRANOLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 79,66	21,15	R\$ 96,51	R\$ 96,51	
7.10.23	C3654	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 5,37	21,15	R\$ 13,02	R\$ 13,02	
7.11	INSTALAÇÕES SANITARIAS									
7.11.1	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 317,25	21,15	R\$ 384,35	R\$ 384,35	
7.11.2	C0604	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIPOLO CONJUNTO	M2	0,72	R\$ 256,70	21,15	R\$ 210,99	R\$ 223,91	
7.11.3	C4923	SEINFRA	CAIXA SIMONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 32,72	21,15	R\$ 39,64	R\$ 79,28	
7.11.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	14,03	R\$ 34,27	21,15	R\$ 41,52	R\$ 582,53	
7.11.5	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	2,57	R\$ 19,40	21,15	R\$ 23,50	R\$ 60,40	
7.11.6	C1595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,72	R\$ 14,03	21,15	R\$ 17,00	R\$ 29,24	
7.11.7	C1541	SEINFRA	JOELHO DU CUNVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$ 24,64	21,15	R\$ 29,85	R\$ 59,70	
7.11.8	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 15,72	21,15	R\$ 19,04	R\$ 19,04	
7.11.9	C2347	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2,00	R\$ 35,58	21,15	R\$ 43,11	R\$ 86,22	
7.11.10	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 13,66	21,15	R\$ 16,55	R\$ 33,10	
7.11.11	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 29,41	21,15	R\$ 35,63	R\$ 35,63	
7.11.12	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	R\$ 17,48	21,15	R\$ 21,18	R\$ 21,18	
7.11.13	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	R\$ 17,48	21,15	R\$ 21,18	R\$ 21,18	
7.11.14	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.259,76	21,15	R\$ 5.160,70	R\$ 5.160,70	
7.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.12.1	C0855	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	20,00	R\$ 26,45	21,15	R\$ 32,04	R\$ 640,80	
7.12.2	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	117,00	R\$ 6,33	21,15	R\$ 7,67	R\$ 897,39	
7.12.3	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM <sup>2</sup>	M	381,50	R\$ 8,93	21,15	R\$ 10,82	R\$ 4.127,82	
7.12.4	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	2,00	R\$ 13,48	21,15	R\$ 16,33	R\$ 32,66	
7.12.5	C1385	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1 1/2")	M	1,00	R\$ 9,67	21,15	R\$ 11,72	R\$ 11,72	
7.12.6	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	71,20	R\$ 33,12	21,15	R\$ 40,12	R\$ 2.856,54	
7.12.7	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,50	R\$ 25,56	21,15	R\$ 30,97	R\$ 77,43	
7.12.8	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,60	R\$ 20,49	21,15	R\$ 24,82	R\$ 759,49	
7.12.9	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,20	R\$ 46,37	21,15	R\$ 56,18	R\$ 292,14	
7.12.10	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 15,97	21,15	R\$ 19,35	R\$ 19,35	
7.12.11	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 28,17	21,15	R\$ 34,13	R\$ 34,13	
7.12.12	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 16,77	21,15	R\$ 20,32	R\$ 60,95	
7.12.13	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	R\$ 86,91	21,15	R\$ 105,29	R\$ 210,58	
7.12.14	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	R\$ 21,49	21,15	R\$ 26,04	R\$ 52,08	
7.12.15	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 116,13	21,15	R\$ 140,69	R\$ 562,76	
7.12.16	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 136,54	21,15	R\$ 165,42	R\$ 165,42	
7.12.17	C3879	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 88,92	21,15	R\$ 107,73	R\$ 107,73	
7.12.18	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X35mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 255,64	21,15	R\$ 309,71	R\$ 309,71	
7.12.19	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA - LÂMPADA DE 20W	UN	2,00	R\$ 70,91	21,15	R\$ 85,91	R\$ 171,82	

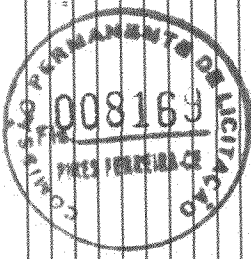


7.12.20	C948	SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E 27. DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO. COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	3,00	R\$ 77,68	21,15	R\$ 94,11	R\$ 282,33
7.12.21	97609	SINAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02/2020	UN	1,00	R\$ 16,10	21,15	R\$ 19,51	R\$ 19,51
7.12.22	101505	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELTRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN S04 (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. P	UN	1,00	R\$ 1.541,36	21,15	R\$ 1.867,36	R\$ 1.867,36
7.13	LIMPEZA GERAL								R\$ 176,94
7.13.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	12,48	R\$ 11,70	21,15	R\$ 14,17	R\$ 176,84
7.14	PAISAGISMO								R\$ 642,60
7.14.1	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	14,00	R\$ 37,89	21,15	R\$ 45,90	R\$ 642,60
8	QUIOSQUES - TIPO 02								R\$ 65.041,49
8.1	CONTAINER								R\$ 18.442,18
8.1.1	COMP. 3	Composições Próprias	CONTAINER PARA QUIOSQUE	UN	1,00	R\$ 15.222,60	21,15	R\$ 18.442,18	R\$ 18.442,18
8.2	PAVIMENTACAO								R\$ 1.933,05
8.2.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	12,88	R\$ 39,74	21,15	R\$ 48,15	R\$ 620,17
8.2.2	C996	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE-5/PEI-4 - P/PISO	M2	3,22	R\$ 72,12	21,15	R\$ 87,37	R\$ 281,33
8.2.3	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,22	R\$ 8,68	21,15	R\$ 10,52	R\$ 33,87
8.2.4	C4504	SEINFRA	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,66	R\$ 85,25	21,15	R\$ 103,28	R\$ 997,68
8.3	ESQUADRIAS								R\$ 7.628,18
8.3.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANA 10,80 x 2,30 m), COMPLETA	UN	3,00	R\$ 781,69	21,15	R\$ 947,02	R\$ 2.841,36
8.3.2	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,04	R\$ 320,85	21,15	R\$ 388,71	R\$ 4.291,36
8.3.3	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,72	R\$ 419,31	21,15	R\$ 507,99	R\$ 365,75
8.3.4	C2670	SEINFRA	VIDRO CONVUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	0,72	R\$ 149,51	21,15	R\$ 181,13	R\$ 130,41
8.4	FORRO								R\$ 282,72
8.4.1	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	M2	12,88	R\$ 18,12	21,15	R\$ 21,95	R\$ 282,72
8.5	PINTURA INTERNA								R\$ 1.183,32
8.5.1	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	M2	53,91	R\$ 18,12	21,15	R\$ 21,95	R\$ 1.183,32
8.6	PINTURA EXTERNA								R\$ 907,63
8.6.1	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	M2	41,35	R\$ 18,12	21,15	R\$ 21,95	R\$ 907,63
8.7	PINTURA DE ESQUADRIAS								R\$ 965,98
8.7.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOES	M2	10,08	R\$ 17,62	21,15	R\$ 21,35	R\$ 215,21
8.7.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	R\$ 21,79	21,15	R\$ 26,40	R\$ 286,11
8.7.3	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	M2	22,08	R\$ 18,12	21,15	R\$ 21,95	R\$ 494,66
8.8	COBERTURA								R\$ 8.801,55
8.8.1	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	9,39	R\$ 214,74	21,15	R\$ 280,16	R\$ 2.442,90
8.8.2	COMP. 2	Composições Próprias	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM (ALUMINIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	M2	19,64	R\$ 267,24	21,15	R\$ 323,76	R\$ 6.358,65
8.9	LOUÇAS E METAIS								R\$ 5.724,75
8.9.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 731,27	21,15	R\$ 885,93	R\$ 1.771,86
8.9.2	C3998	SEINFRA	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLASTICA E ACESSÓRIOS - PADRAO POPULAR	UN	2,00	R\$ 236,92	21,15	R\$ 287,03	R\$ 574,06
8.9.3	C0357	SEINFRA	BANQUADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLADO)	M2	5,87	R\$ 474,98	21,15	R\$ 575,44	R\$ 3.377,83
8.10	INSTALACOES HIDRAULICAS								R\$ 1.742,86
8.10.1	C3442	SEINFRA	CAIXA D'AGUA EM FIBREGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 429,29	21,15	R\$ 520,08	R\$ 520,08
8.10.2	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 60,19	21,15	R\$ 72,92	R\$ 72,92



Handwritten signature and initials.

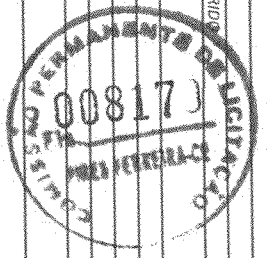




8.10.3	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 44,50	21,15	R\$ 53,91	R\$ 53,91
8.10.4	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES P/CX. D:ÁGUA 55mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 13,95	21,15	R\$ 16,90	R\$ 33,80
8.10.5	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 4,52	21,15	R\$ 5,48	R\$ 16,44
8.10.6	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 9,75	21,15	R\$ 29,25	R\$ 209,25
8.10.7	C0021	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES P/CX. D:ÁGUA 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 19,31	21,15	R\$ 23,39	R\$ 46,78
8.10.8	C3554	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	UN	6,00	R\$ 5,37	21,15	R\$ 6,51	R\$ 39,06
8.10.9	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLID. MARRON D= 25mm (3/4")	M	24,14	R\$ 7,81	21,15	R\$ 9,46	R\$ 228,35
8.10.10	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLID. MARRON D= 32mm (1")	M	8,56	R\$ 11,89	21,15	R\$ 14,40	R\$ 123,26
8.10.11	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BOROQUETA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	R\$ 26,46	21,15	R\$ 32,06	R\$ 32,06
8.10.12	C0953	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLID. MARRON D=25mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 8,19	21,15	R\$ 9,92	R\$ 79,36
8.10.13	C0954	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLID. MARRON D=32mm (1")	UN	6,00	R\$ 9,44	21,15	R\$ 11,44	R\$ 69,64
8.10.14	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLID./ROSCA. D= 25mmx3/4"	UN	3,00	R\$ 11,05	21,15	R\$ 13,39	R\$ 40,17
8.10.15	C1299	SEINFRA	LUVA PVC SOLID. MARRON D= 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 4,77	21,15	R\$ 5,78	R\$ 5,78
8.10.16	C1560	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLID./ROSCA. D=25mmx1/2"	UN	1,00	R\$ 10,17	21,15	R\$ 12,32	R\$ 12,32
8.10.17	C1230	SEINFRA	LUVA PVC SOLID. MARRON D= 32mm (1")	UN	3,00	R\$ 5,87	21,15	R\$ 7,11	R\$ 21,33
8.10.18	C2384	SEINFRA	TÊ PVC SOLID. MARRON D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 9,17	21,15	R\$ 11,11	R\$ 22,22
8.10.19	C2340	SEINFRA	TÊ REDUÇÃO PVC SOLID./ROSCA. D=32mmx32mmx3/4"	UN	2,00	R\$ 17,34	21,15	R\$ 21,01	R\$ 42,02
8.10.20	C1562	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLID. AZUL D=25mmx1/2"	UN	5,00	R\$ 12,40	21,15	R\$ 15,02	R\$ 75,10
<b>8.11 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:</b>									
8.11.1	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 317,25	21,15	R\$ 384,35	R\$ 384,35
8.11.2	C0604	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM	M2	0,72	R\$ 256,70	21,15	R\$ 310,99	R\$ 229,91
8.11.3	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (SHELTA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 32,72	21,15	R\$ 39,64	R\$ 118,92
8.11.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/REGGOTO D=100MM (4")	M	14,67	R\$ 34,27	21,15	R\$ 41,52	R\$ 609,10
8.11.5	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/REGGOTO D=50mm (2")	M	5,61	R\$ 19,40	21,15	R\$ 23,50	R\$ 131,64
8.11.6	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/REGGOTO D=40mm (1 1/2")	M	2,35	R\$ 14,03	21,15	R\$ 17,00	R\$ 39,95
8.11.7	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.259,76	21,15	R\$ 5.160,70	R\$ 5.160,70
8.11.8	C1241	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	3,00	R\$ 28,64	21,15	R\$ 29,85	R\$ 89,55
8.11.9	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	R\$ 17,48	21,15	R\$ 21,18	R\$ 63,54
8.11.10	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/REGGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	R\$ 29,41	21,15	R\$ 35,63	R\$ 106,89
8.11.11	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/REGGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 13,66	21,15	R\$ 16,55	R\$ 49,65
8.11.12	C1584	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/REGGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 39,67	21,15	R\$ 48,06	R\$ 48,06
8.11.13	C2559	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/REGGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLID.	UN	1,00	R\$ 19,07	21,15	R\$ 23,10	R\$ 23,10
8.11.14	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/REGGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	R\$ 14,61	21,15	R\$ 17,70	R\$ 70,80
8.11.15	C2447	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/REGGOTO D=100x50mm (4"x2")	UN	2,00	R\$ 35,58	21,15	R\$ 43,11	R\$ 86,22
<b>8.12 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>									
8.12.1	C0555	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LI - LR	UN	22,00	R\$ 26,45	21,15	R\$ 32,04	R\$ 704,88
8.12.2	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	105,50	R\$ 6,32	21,15	R\$ 7,67	R\$ 809,19
8.12.3	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM <sup>2</sup>	M	129,10	R\$ 7,55	21,15	R\$ 9,15	R\$ 1.811,27
8.12.4	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	2,00	R\$ 13,48	21,15	R\$ 16,33	R\$ 32,66
8.12.5	C1185	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	9,67	R\$ 9,67	21,15	R\$ 11,72	R\$ 11,72
8.12.6	C1192	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	25,10	R\$ 55,93	21,15	R\$ 67,76	R\$ 1.700,78
8.12.7	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016. P	M	37,00	R\$ 20,49	21,15	R\$ 24,82	R\$ 918,34
8.12.8	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016. P	M	0,80	R\$ 46,37	21,15	R\$ 56,18	R\$ 44,94
8.12.9	C1994	SEINFRA	INTERRUPTOR PARA UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 15,97	21,15	R\$ 19,95	R\$ 38,70
8.12.10	C1799	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 28,17	21,15	R\$ 34,13	R\$ 34,13
8.12.11	C2993	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 16,77	21,15	R\$ 20,32	R\$ 60,96
8.12.12	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	R\$ 86,91	21,15	R\$ 105,29	R\$ 210,58
8.12.13	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	R\$ 21,49	21,15	R\$ 26,04	R\$ 52,08
8.12.14	C4662	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 116,13	21,15	R\$ 140,69	R\$ 562,76
8.12.15	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 136,54	21,15	R\$ 165,42	R\$ 165,42
8.12.16	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COECE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 88,92	21,15	R\$ 107,73	R\$ 107,73
8.12.17	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM 12 DIVISÕES 207X333X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 255,64	21,15	R\$ 309,71	R\$ 309,71

*Handwritten signature and initials.*

8.12.18	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W.	UN	2,00	R\$ 70,91	21,15	R\$ 85,91	R\$ 171,82
8.12.19	C4948	SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E 27, DISSUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	3,00	R\$ 77,68	21,15	R\$ 94,11	R\$ 282,33
8.12.20	97609	SINAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	2,00	R\$ 16,10	21,15	R\$ 19,51	R\$ 39,02
8.12.21	101505	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIÂNGULO, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN SOA (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. P	UN	1,00	R\$ 1.541,36	21,15	R\$ 1.867,36	R\$ 1.867,36
8.13			LIMPEZA GERAL						R\$ 182,51
8.13.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	12,88	R\$ 11,70	21,15	R\$ 14,17	R\$ 182,51
8.14			PAISAGISMO						R\$ 734,40
8.14.1	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	16,00	R\$ 37,89	21,15	R\$ 45,90	R\$ 734,40
9			MOBILIÁRIO URBANO						R\$ 19.757,44
9.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	UN	10,00	R\$ 903,04	21,15	R\$ 1.094,03	R\$ 10.940,30
9.2	C07.01	Composições	BALANÇO COM 02 ASSENTOS RETOS EM MADEIRA (COM CONDA)	UN	1,00	R\$ 1.365,14	21,15	R\$ 1.653,87	R\$ 1.653,87
9.3	C07.02	Composições	ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE	UN	1,00	R\$ 2.242,73	21,15	R\$ 2.717,07	R\$ 2.717,07
9.4	C07.03	Composições	GIRA-GIRA CARROSSEL EM FERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.437,75	21,15	R\$ 2.953,33	R\$ 2.953,33
9.5	C0865	SEINFRA	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1,00	R\$ 1.232,25	21,15	R\$ 1.492,87	R\$ 1.492,87
10			PERGOLADOS						R\$ 56.272,91
10.1			FUNDAÇÃO						R\$ 6.150,64
10.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	8,64	R\$ 44,29	21,15	R\$ 53,66	R\$ 463,52
10.1.2	C0830	SEINFRA	CONCRETO C/C/O PCO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,64	R\$ 543,31	21,15	R\$ 658,22	R\$ 5.687,02
10.2			ESTRUTURA DE MADEIRA						R\$ 50.122,27
10.2.1	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a QUALIDADE 20cmx20cm	M	100,00	R\$ 99,96	21,15	R\$ 121,10	R\$ 12.110,00
10.2.2	C3221	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" x 4"	M	74,00	R\$ 136,50	21,15	R\$ 165,37	R\$ 12.237,38
10.2.3	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" x 3"	M	60,79	R\$ 60,79	21,15	R\$ 79,65	R\$ 20.106,45
10.2.4	C2667	SEINFRA	VERIZ 3 DEMAS EM EQUADRAS DE MADEIRA	M2	206,20	R\$ 22,69	21,15	R\$ 27,49	R\$ 5.668,44
11			PISTA DE SKATE						R\$ 60.601,14
11.1			ESTRUTURA						R\$ 47.605,09
11.1.1	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	192,16	R\$ 29,55	21,15	R\$ 35,80	R\$ 6.879,33
11.1.2	C2798	SEINFRA	ESCORRAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	M2	192,16	R\$ 18,92	21,15	R\$ 22,92	R\$ 4.404,31
11.1.3	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.298,50	R\$ 13,57	21,15	R\$ 16,44	R\$ 21.347,34
11.1.4	C3374	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCX-30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	18,55	R\$ 419,64	21,15	R\$ 508,39	R\$ 9.430,63
11.1.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	18,55	R\$ 246,67	21,15	R\$ 298,64	R\$ 5.543,48
11.2			PISO						R\$ 7.584,11
11.2.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	3,29	R\$ 39,74	21,15	R\$ 48,15	R\$ 158,41
11.2.2	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	63,91	R\$ 95,91	21,15	R\$ 116,19	R\$ 7.425,70
11.3			PROTEÇÕES						R\$ 5.411,94
11.3.1	C1449	SEINFRA	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	13,64	R\$ 327,50	21,15	R\$ 396,77	R\$ 5.411,94
12			ILUMINAÇÃO						R\$ 214.269,54
12.1			CABOS E ELÉTRODUTOS						R\$ 91.032,59
12.1.1	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM <sup>2</sup>	M	1.140,20	R\$ 11,52	21,15	R\$ 13,96	R\$ 15.917,19
12.1.2	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	1.795,30	R\$ 6,33	21,15	R\$ 7,67	R\$ 13.769,95
12.1.3	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM <sup>2</sup>	M	623,30	R\$ 7,55	21,15	R\$ 9,15	R\$ 5.703,20
12.1.4	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM <sup>2</sup>	M	952,50	R\$ 8,93	21,15	R\$ 10,82	R\$ 10.306,05



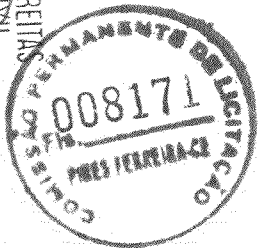
*[Handwritten signature]*

12.1.5	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	62,00	R\$ 162,50	21,15	R\$ 196,87	R\$ 12.205,94
12.1.6	C1887	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	437,20	R\$ 13,48	21,15	R\$ 16,33	R\$ 7.139,48
12.1.7	C1889	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	101,50	R\$ 22,88	21,15	R\$ 27,72	R\$ 2.813,58
12.1.8	C1888	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	219,70	R\$ 19,33	21,15	R\$ 23,42	R\$ 5.145,37
12.1.9	C1885	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	R\$ 9,67	21,15	R\$ 11,72	R\$ 23,44
12.1.10	C1900	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (1 1/2")	M	102,30	R\$ 33,12	21,15	R\$ 40,12	R\$ 4.104,28
12.1.11	C1901	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M	62,20	R\$ 45,90	21,15	R\$ 55,61	R\$ 3.459,54
12.1.12	C1902	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	47,60	R\$ 55,93	21,15	R\$ 67,76	R\$ 3.225,38
12.1.13	C1886	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	576,20	R\$ 10,34	21,15	R\$ 12,53	R\$ 7.219,79
12.2	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>								
12.2.1	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	R\$ 86,91	21,15	R\$ 105,29	R\$ 421,16
12.2.2	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	R\$ 21,49	21,15	R\$ 26,04	R\$ 208,32
12.2.3	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS- 40 KA/440V	UN	8,00	R\$ 116,13	21,15	R\$ 140,69	R\$ 1.125,52
12.2.4	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	UN	2,00	R\$ 136,54	21,15	R\$ 165,42	R\$ 330,84
12.2.5	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 88,92	21,15	R\$ 107,73	R\$ 215,46
12.2.6	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 355,64	21,15	R\$ 399,71	R\$ 619,42
12.3	<b>LUMINÁRIAS E ENTRADA DE ENERGIA</b>								
12.3.1	97809	SINAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	6,00	R\$ 16,10	21,15	R\$ 19,51	R\$ 117,06
12.3.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	59,00	R\$ 648,96	21,15	R\$ 786,22	R\$ 46.386,98
12.3.3	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	51,00	R\$ 1.162,13	21,15	R\$ 1.407,92	R\$ 71.803,92
12.3.4	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	UN	1,00	R\$ 1.657,67	21,15	R\$ 2.008,27	R\$ 2.008,27
13	<b>PAISAGISMO</b>								
13.1	C0229	SEINFRA	ANVOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMAÇEAS	UN	24,00	R\$ 49,90	21,15	R\$ 60,45	R\$ 1.450,80
14	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
14.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.708,08	R\$ 1,25	21,15	R\$ 1,51	R\$ 7.109,20
									<b>VALOR TOTAL:</b>
									<b>R\$ 1.144.734,72</b>

Um Milhão Cento e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Trinta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos

Paulo Vitor R. Caliano  
 RG: 2007368164-9  
 CPF: 049.246.723-43  
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE IRANILDO DE FREITAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP N. 061357185-1  
 CREA CE 94185D



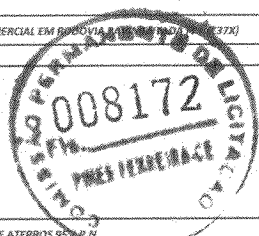
Handwritten signatures and initials.

SERVIÇO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223-01/SEINFRA  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.  
 DATA LICITAÇÃO: 16 DE JANEIRO DE 2024.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1937	PLACAS PDSÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		R\$ 33,4300	R\$ 117,3700	R\$ 150,8000	R\$ 334,3000	R\$ 1.173,7000	R\$ 1.508,0000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,7038	R\$ 34,7038	R\$ 0,0000	R\$ 35,3979	R\$ 35,3979
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3677	R\$ 24,3677	R\$ 0,0000	R\$ 24,3677	R\$ 24,3677
11691	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,2960	R\$ 13,2960	R\$ 0,0000	R\$ 55,3320	R\$ 55,3320
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,1531	R\$ 15,1531	R\$ 0,0000	R\$ 2,2730	R\$ 2,2730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,55020000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 33,4264	R\$ 0,0000	R\$ 33,4264
VALOR: R\$ 150,80										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 31,89										
VALOR COM BDI: R\$ 182,69										
QUANTIDADE (M2): 10,00										
COMP. 1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Proprietas	%		R\$ 336,03	R\$ 0,00	R\$ 336,03	R\$ 33.603,00	R\$ 0,00	R\$ 33.603,00
18590	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,39004000	R\$ 6.644,30	R\$ 0,00	R\$ 6.644,30	R\$ 2.591,54	R\$ 0,00	R\$ 2.591,54
18583	ENGENHEIRO PLANO	SEINFRA	MES	0,18502000	R\$ 21.172,56	R\$ 0,00	R\$ 21.172,56	R\$ 4.129,07	R\$ 0,00	R\$ 4.129,07
VALOR: R\$ 336,03										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 336,03										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 71,07										
VALOR COM BDI: R\$ 407,10										
QUANTIDADE (%): 100,00										
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2		R\$ 7,57	R\$ 3,93	R\$ 11,50	R\$ 860,20	R\$ 424,16	R\$ 1.284,37
88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	R\$ 13,93	R\$ 6,41	R\$ 20,34	R\$ 6,40	R\$ 2,94	R\$ 9,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	R\$ 10,01	R\$ 6,29	R\$ 16,30	R\$ 1,58	R\$ 1,00	R\$ 2,57
VALOR: R\$ 11,90										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 2,52										
VALOR COM BDI: R\$ 14,42										
QUANTIDADE (M2): 107,93										
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO 3/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 1,3800	R\$ 0,2600	R\$ 1,6400	R\$ 275,7800	R\$ 1.298,0100	R\$ 1.573,7900
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA F ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 27,7200	R\$ 208,6800	R\$ 236,4000	R\$ 0,8316	R\$ 6,2604	R\$ 7,0920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02925300	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 0,5014	R\$ 0,0000	R\$ 0,5014
VALOR: R\$ 7,59										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 1,61										
VALOR COM BDI: R\$ 9,20										
QUANTIDADE (M3): 207,35										
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3		R\$ 0,6700	R\$ 3,4400	R\$ 4,1100	R\$ 1.061,6400	R\$ 5.450,8200	R\$ 6.512,4600
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 27,7300	R\$ 80,1600	R\$ 107,8900	R\$ 0,0021	R\$ 0,0045	R\$ 0,0066
10720	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 27,7300	R\$ 250,7100	R\$ 278,4400	R\$ 0,2064	R\$ 1,6662	R\$ 1,8726
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA F ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 27,7200	R\$ 208,6800	R\$ 236,4000	R\$ 0,7084	R\$ 1,5698	R\$ 1,7774
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01866315	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 0,2513	R\$ 0,0000	R\$ 0,2513
VALOR: R\$ 4,11										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 0,87										
VALOR COM BDI: R\$ 4,98										
QUANTIDADE (M3): 1.584,54										
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM BARRACÃO (37X)	SEINFRA	T		R\$ 0,0000	R\$ 3,7000	R\$ 3,7000	R\$ 0,0000	R\$ 11.725,6000	R\$ 11.725,6000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxRM	0,36740000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,3563	R\$ 0,3563
FÓRMULA: $\gamma = 0,37X$										
DMT: R\$ 10,00										
VALOR: R\$ 3,70										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 0,78										
VALOR COM BDI: R\$ 4,48										
QUANTIDADE (T): 3.169,08										
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% (M)	SEINFRA	M3		R\$ 0,9300	R\$ 2,6600	R\$ 3,5900	R\$ 1.473,6200	R\$ 4.214,8800	R\$ 5.688,5000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 25,0900	R\$ 133,2200	R\$ 158,3100	R\$ 0,2230	R\$ 1,1842	R\$ 1,4072
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 27,7300	R\$ 29,8200	R\$ 57,5500	R\$ 0,0752	R\$ 0,0808	R\$ 0,1560
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 27,7300	R\$ 142,0600	R\$ 169,7900	R\$ 0,0481	R\$ 0,2462	R\$ 0,2943
10625	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 0,0000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0020	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 0,0000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0147	R\$ 0,0147
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 30,1600	R\$ 186,1600	R\$ 216,3200	R\$ 0,1340	R\$ 0,8274	R\$ 0,9614
10667	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 20,3300	R\$ 4,4000	R\$ 24,7300	R\$ 0,0154	R\$ 0,0063	R\$ 0,0217
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00358889	R\$ 20,3300	R\$ 76,7400	R\$ 97,0700	R\$ 0,0750	R\$ 0,2831	R\$ 0,3581
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02166889	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 0,3714	R\$ 0,0000	R\$ 0,3714
VALOR: R\$ 3,59										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,80										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 0,76										
VALOR COM BDI: R\$ 4,35										
QUANTIDADE (M3): 1.584,54										
C4661	BARRACÃO C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN		R\$ 1,3400	R\$ 3,6900	R\$ 5,0300	R\$ 241,2000	R\$ 684,2000	R\$ 905,4000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,0000	R\$ 24,2929	R\$ 24,2929	R\$ 0,0000	R\$ 0,0743	R\$ 0,0743
10653	GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2222	R\$ 4,2222	R\$ 0,0000	R\$ 0,3800	R\$ 0,3800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2' - INBR 5088)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,4844	R\$ 6,4844	R\$ 0,0000	R\$ 3,2422	R\$ 3,2422
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07800800	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 1,3371	R\$ 0,0000	R\$ 1,3371
VALOR: R\$ 5,03										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,90										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 1,06										
VALOR COM BDI: R\$ 6,09										
QUANTIDADE (UN): 189,00										
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 30 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2019	SINAPI	M2		R\$ 9,53	R\$ 21,62	R\$ 31,15	R\$ 9.616,64	R\$ 19.547,94	R\$ 28.164,58



Handwritten signature and initials.



00040271	LOCALIÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PIRAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	MES	0,12470000	R\$ 0,00	R\$ 4,11	R\$ 4,11	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51
00040287	LOCALIÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,24940000	R\$ 0,00	R\$ 1,57	R\$ 1,57	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39
00040275	LOCALIÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,13710000	R\$ 0,00	R\$ 6,33	R\$ 6,33	R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,86
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 13,81	R\$ 5,46	R\$ 19,27	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 13,81	R\$ 6,67	R\$ 20,48	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,02
00001345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 x 1100 MM, E = "12" MM	SINAPI	M2	0,10300000	R\$ 0,00	R\$ 96,36	R\$ 96,36	R\$ 0,00	R\$ 10,63	R\$ 10,62
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 0,00	R\$ 6,12	R\$ 6,12	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00004991	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 0,00	R\$ 11,41	R\$ 11,41	R\$ 0,00	R\$ 4,79	R\$ 4,79
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 0,00	R\$ 19,34	R\$ 19,34	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,13
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01240000	R\$ 11,00	R\$ 6,29	R\$ 17,29	R\$ 0,14	R\$ 0,08	R\$ 0,21
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66750000	R\$ 13,93	R\$ 6,29	R\$ 20,22	R\$ 9,30	R\$ 4,70	R\$ 13,89

VALOR: R\$ 91,15  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 6,59  
 VALOR COM BDI: R\$ 97,74  
 QUANTIDADE (M2): 904,16

C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) COM AGREGADOS ADQUADROS	SEINFRA	M3		R\$ 112,9600	R\$ 137,9000	R\$ 250,8600	R\$ 83.788,9400	R\$ 53.456,9400	R\$ 97.245,8800
12680	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 64,4151	R\$ 64,4151	R\$ 0,0000	R\$ 74,0774	R\$ 74,0774
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,87550000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 112,9653	R\$ 0,0000	R\$ 112,9653
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 212,7400	R\$ 212,7400	R\$ 0,0000	R\$ 63,8270	R\$ 63,8270

VALOR: R\$ 250,86  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 53,06  
 VALOR COM BDI: R\$ 303,92  
 QUANTIDADE (M3): 387,65

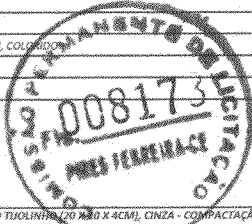
C3365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M		R\$ 14,2000	R\$ 10,3800	R\$ 24,5800	R\$ 20.481,3700	R\$ 14.971,6000	R\$ 25.452,9600
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,3543	R\$ 3,3543	R\$ 0,0000	R\$ 3,3543	R\$ 3,3543
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14676500	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 3,3880	R\$ 0,0000	R\$ 3,3880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29377500	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 4,1783	R\$ 0,0000	R\$ 4,1783
C3588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5200	R\$ 0,3400	R\$ 4,8600	R\$ 1,1300	R\$ 0,0850	R\$ 1,2150
C3268	CONCRETO P/ABR. (FCR=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 141,9000	R\$ 200,1200	R\$ 342,0200	R\$ 4,8246	R\$ 6,8041	R\$ 11,6287
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 0,6700	R\$ 3,4400	R\$ 4,1100	R\$ 0,0246	R\$ 0,1273	R\$ 0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,2900	R\$ 0,0000	R\$ 44,2900	R\$ 0,6644	R\$ 0,0000	R\$ 0,6644

VALOR: R\$ 24,58  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 5,20  
 VALOR COM BDI: R\$ 29,78  
 QUANTIDADE (M): 1.442,35

C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REUNTAMENTO	SEINFRA	M		R\$ 10,2500	R\$ 12,8700	R\$ 22,7200	R\$ 6.396,7700	R\$ 7.779,9800	R\$ 14.176,5500
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.-(0,07X0,30X1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,1205	R\$ 12,1205	R\$ 0,0000	R\$ 12,1205	R\$ 12,1205
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 4,0668	R\$ 0,0000	R\$ 4,0668
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35203600	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 6,0168	R\$ 0,0000	R\$ 6,0168
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 167,1300	R\$ 345,4400	R\$ 512,5700	R\$ 0,1671	R\$ 0,3454	R\$ 0,5126

VALOR: R\$ 22,72  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 4,81  
 VALOR COM BDI: R\$ 27,53  
 QUANTIDADE (M): 623,88

C3027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCULINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2		R\$ 7,8900	R\$ 38,6800	R\$ 46,5700	R\$ 21.400,2000	R\$ 104.912,5400	R\$ 126.312,7400
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 20,3200	R\$ 8,5100	R\$ 28,8300	R\$ 1,5382	R\$ 0,6442	R\$ 2,1824
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 20,3200	R\$ 22,8500	R\$ 43,1700	R\$ 0,0833	R\$ 0,0937	R\$ 0,1770
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09680000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 3,7385	R\$ 3,7385
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 0,0000	R\$ 58,9545	R\$ 58,9545	R\$ 0,0000	R\$ 0,3832	R\$ 0,3832
19513	TUCULINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6631	R\$ 0,6631	R\$ 0,0000	R\$ 33,8161	R\$ 33,8161
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15552845	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6036	R\$ 0,0000	R\$ 3,6036
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15552845	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 2,6658	R\$ 0,0000	R\$ 2,6658



VALOR: R\$ 46,57  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 9,85  
 VALOR COM BDI: R\$ 56,42  
 QUANTIDADE (M2): 2.712,32

C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2		R\$ 7,8900	R\$ 32,7100	R\$ 40,6000	R\$ 9.060,3200	R\$ 37.581,8700	R\$ 46.622,2000
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 20,3200	R\$ 8,5100	R\$ 28,8300	R\$ 1,5382	R\$ 0,6442	R\$ 2,1824
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 20,3200	R\$ 22,8500	R\$ 43,1700	R\$ 0,0833	R\$ 0,0937	R\$ 0,1770
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09680000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 3,7385	R\$ 3,7385
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 0,0000	R\$ 58,9545	R\$ 58,9545	R\$ 0,0000	R\$ 0,3832	R\$ 0,3832
19513	TUCULINHO (20 X 10 X 4CM), CDR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 27,8511	R\$ 27,8511
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15552845	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6036	R\$ 0,0000	R\$ 3,6036
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15552845	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 2,6658	R\$ 0,0000	R\$ 2,6658

VALOR: R\$ 40,60  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 8,59  
 VALOR COM BDI: R\$ 49,19  
 QUANTIDADE (M2): 1.148,33

C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 4,6900	R\$ 14,6700	R\$ 19,3600	R\$ 2.154,8200	R\$ 6.740,1300	R\$ 8.894,9500
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 25,0900	R\$ 109,1800	R\$ 134,2700	R\$ 0,2108	R\$ 0,9171	R\$ 1,1279
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 20,3300	R\$ 76,7400	R\$ 97,0700	R\$ 0,0183	R\$ 0,0691	R\$ 0,0874
12394	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 0,0000	R\$ 4,5147	R\$ 4,5147	R\$ 0,0000	R\$ 0,2032	R\$ 0,2032
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,2601	R\$ 6,2601	R\$ 0,0000	R\$ 5,6341	R\$ 5,6341
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 0,0000	R\$ 104,4732	R\$ 104,4732	R\$ 0,0000	R\$ 7,8354	R\$ 7,8354
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23087460	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 4,4689	R\$ 0,0000	R\$ 4,4689

VALOR: R\$ 19,36  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 4,09  
 VALOR COM BDI: R\$ 23,45  
 QUANTIDADE (M2): 459,43

C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2		R\$ 28,1500	R\$ 11,5900	R\$ 39,7400	R\$ 10.921,6400	R\$ 4.496,6900	R\$ 15.418,3300
-------	---	---------	----	--	-------------	-------------	-------------	-----------------	----------------	-----------------

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



00682	BETONERA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,3300	R\$ 3,4800	R\$ 23,8100	R\$ 0,7319	R\$ 0,1253	R\$ 0,8577
00109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 69,8293	R\$ 0,0000	R\$ 2,1852	R\$ 2,1852
00280	BRTA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 0,0000	R\$ 74,2929	R\$ 74,2929	R\$ 0,0000	R\$ 3,2689	R\$ 3,2689
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 6,0071	R\$ 6,0071
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39004000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 9,0372	R\$ 0,0000	R\$ 9,0372
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07261000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 18,3845	R\$ 0,0000	R\$ 18,3845

VALOR: R\$ 39,74  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 8,41  
 VALOR COM BDI: R\$ 48,15  
 QUANTIDADE (M2): 387,98

C6833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 217,1500	R\$ 217,1500	R\$ 0,0000	R\$ 26,490,1300	R\$ 26,490,1300
01443	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 217,1548	R\$ 217,1548	R\$ 0,0000	R\$ 217,1548	R\$ 217,1548

VALOR: R\$ 217,15  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 45,93  
 VALOR COM BDI: R\$ 263,08  
 QUANTIDADE (M2): 121,99

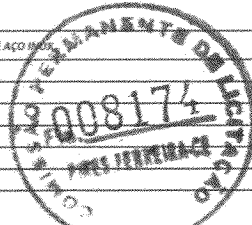
C1624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		R\$ 57,0400	R\$ 58,7300	R\$ 115,7700	R\$ 12,650,9000	R\$ 13,025,7300	R\$ 25,676,6300
00109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,01820000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 1,1979	R\$ 1,1979
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0726	R\$ 1,0726	R\$ 0,0000	R\$ 2,9282	R\$ 2,9282
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 1,5291	R\$ 1,5291
00623	PISO FÁCIL ALERTA OX DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 48,7479	R\$ 48,7479	R\$ 0,0000	R\$ 53,0727	R\$ 53,0727
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56016000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 36,1489	R\$ 0,0000	R\$ 36,1489
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21887500	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 20,8915	R\$ 0,0000	R\$ 20,8915

VALOR: R\$ 115,77  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 24,49  
 VALOR COM BDI: R\$ 140,26  
 QUANTIDADE (M2): 221,79

C0924	CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M		R\$ 21,6100	R\$ 208,7400	R\$ 230,3500	R\$ 2,065,4800	R\$ 19,951,3300	R\$ 22,016,8100
00109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00900000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 0,1975	R\$ 0,1975
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 0,4096	R\$ 0,4096
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM VCS	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 189,2084	R\$ 189,2084	R\$ 0,0000	R\$ 208,1297	R\$ 208,1297
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53630500	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 12,4262	R\$ 0,0000	R\$ 12,4262
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53630500	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 9,1923	R\$ 0,0000	R\$ 9,1923

VALOR: R\$ 230,35  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 48,72  
 VALOR COM BDI: R\$ 279,07  
 QUANTIDADE (M): 95,58

C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M		R\$ 34,0900	R\$ 95,5800	R\$ 129,6700	R\$ 7,516,9000	R\$ 21,074,4300	R\$ 28,590,9400
00109	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 0,0000	R\$ 72,8395	R\$ 72,8395	R\$ 0,0000	R\$ 0,0364	R\$ 0,0364
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 0,0819	R\$ 0,0819
12307	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 95,4629	R\$ 95,4629	R\$ 0,0000	R\$ 95,4629	R\$ 95,4629
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,87910000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 12,5931	R\$ 0,0000	R\$ 12,5931
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24377500	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 5,4283	R\$ 0,0000	R\$ 5,4283
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34128500	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 5,8486	R\$ 0,0000	R\$ 5,8486



VALOR: R\$ 129,67  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 27,43  
 VALOR COM BDI: R\$ 157,10  
 QUANTIDADE (M): 220,49

COMP. 3.	CONTAINER PARA QUIOSQUE	Composição de Preços	UN		R\$ 58,79	R\$ 15,162,87	R\$ 15,221,60	R\$ 58,79	R\$ 15,162,87	R\$ 15,221,60
0001067	CONTAINER ALMOXARFADO, DE 7,40* X 6,50* M, PADRÃO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA USO EM CANTIER DE OBRAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14,626,50	R\$ 14,626,50	R\$ 0,00	R\$ 14,626,50	R\$ 14,626,50
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	702,09800000	R\$ 0,06	R\$ 0,62	R\$ 0,68	R\$ 47,19	R\$ 493,30	R\$ 477,42
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	69,00000000	R\$ 0,17	R\$ 1,55	R\$ 1,72	R\$ 11,73	R\$ 106,95	R\$ 118,68

VALOR: R\$ 19,222,60  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 9,219,58  
 VALOR COM BDI: R\$ 28,442,18  
 QUANTIDADE (LUN): 1,00

C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2		R\$ 28,1500	R\$ 11,5900	R\$ 39,7400	R\$ 351,3100	R\$ 148,5400	R\$ 499,8500
00682	BETONERA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,3300	R\$ 3,4800	R\$ 23,8100	R\$ 0,7319	R\$ 0,1253	R\$ 0,8572
00109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 69,8293	R\$ 0,0000	R\$ 2,1852	R\$ 2,1852
00280	BRTA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 0,0000	R\$ 74,2929	R\$ 74,2929	R\$ 0,0000	R\$ 3,2689	R\$ 3,2689
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 6,0071	R\$ 6,0071
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39004000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 9,0372	R\$ 0,0000	R\$ 9,0372
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07261000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 18,3845	R\$ 0,0000	R\$ 18,3845

VALOR: R\$ 39,74  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 8,41  
 VALOR COM BDI: R\$ 48,15  
 QUANTIDADE (M2): 12,48

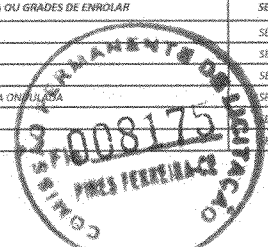
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2		R\$ 23,5800	R\$ 48,5400	R\$ 72,1200	R\$ 70,7400	R\$ 145,6200	R\$ 216,3600
05008	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9795	R\$ 1,9795	R\$ 0,0000	R\$ 11,8770	R\$ 11,8770
05498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,3289	R\$ 33,3289	R\$ 0,0000	R\$ 36,6518	R\$ 36,6518
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58506000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 13,5558	R\$ 0,0000	R\$ 13,5558
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58506000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 10,0279	R\$ 0,0000	R\$ 10,0279

VALOR: R\$ 72,12  
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 15,25  
 VALOR COM BDI: R\$ 87,37  
 QUANTIDADE (M2): 3,00

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARQUE EXCL)	SEINFRA	M2		R\$ 7,8600	R\$ 0,8200	R\$ 8,6800	R\$ 23,5800	R\$ 2,4500	R\$ 26,0300
00118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21900000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5006	R\$ 3,5006	R\$ 0,0000	R\$ 0,8150	R\$ 0,8150

Handwritten initials and a checkmark.

12326	LADRLHSTA	SEINFRA	H	0,19502000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 4,5186	RS 0,0000	RS 4,5186
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,19502000	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 17,1400	RS 3,3426	RS 0,0000	RS 3,3426
									VALOR:	RS 8,88
									FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	RS 1,84
									VALOR COM BDI:	RS 10,52
									QUANTIDADE (M2):	3,00
C8504	PSO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2		RS 0,0000	RS 85,2500	RS 85,2500	RS 0,0000	RS 808,1700	RS 808,1700
48329	PSO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 0,0000	RS 85,2500	RS 85,2500	RS 0,0000	RS 85,2500	RS 85,2500
									VALOR:	RS 85,25
									FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	RS 18,03
									VALOR COM BDI:	RS 103,28
									QUANTIDADE (M2):	9,48
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		RS 207,8700	RS 573,8200	RS 781,6900	RS 207,8700	RS 573,8200	RS 781,6900
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L=8 cm (1-FACIL)	SEINFRA	CJ	2,00000000	RS 24,2600	RS 24,5400	RS 28,8000	RS 28,5200	RS 49,0800	RS 77,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L=15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 75,4100	RS 289,1400	RS 364,5500	RS 75,4100	RS 289,1400	RS 364,5500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 103,9300	RS 235,6100	RS 339,5400	RS 103,9300	RS 235,6100	RS 339,5400
									VALOR:	RS 781,69
									FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	RS 165,33
									VALOR COM BDI:	RS 947,02
									QUANTIDADE (UN):	1,00
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN		RS 148,72	RS 661,64	RS 810,36	RS 148,72	RS 661,64	RS 810,36
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	RS 1,23	RS 5,05	RS 6,28	RS 12,55	RS 51,51	RS 64,05
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	RS 87,62	RS 165,43	RS 253,05	RS 87,62	RS 165,43	RS 253,05
91304	FECHADURA DE EMBLITH COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	RS 18,16	RS 68,42	RS 86,58	RS 18,16	RS 68,42	RS 86,58
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	RS 30,43	RS 376,25	RS 406,68	RS 30,43	RS 376,25	RS 406,68
									VALOR:	RS 810,36
									FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	RS 171,39
									VALOR COM BDI:	RS 981,75
									QUANTIDADE (UN):	1,00
C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2		RS 40,9700	RS 279,8800	RS 320,8500	RS 619,4700	RS 4.231,7900	RS 4.851,2500
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	RS 0,0000	RS 95,8193	RS 65,8193	RS 0,0000	RS 0,8557	RS 0,8557
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	RS 0,0000	RS 1,0726	RS 1,0726	RS 0,0000	RS 1,0297	RS 1,0297
12805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	RS 0,0000	RS 0,5461	RS 0,5461	RS 0,0000	RS 2,5011	RS 2,5011
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 0,0000	RS 275,4853	RS 275,4853	RS 0,0000	RS 275,4853	RS 275,4853
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97510000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 22,931	RS 0,0000	RS 22,931
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,07261000	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 17,1400	RS 18,3845	RS 0,0000	RS 18,3845
									VALOR:	RS 320,85
									FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	RS 67,86
									VALOR COM BDI:	RS 388,71
									QUANTIDADE (M2):	15,12
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	SEINFRA	M2		RS 92,9400	RS 326,3700	RS 419,3100	RS 66,9200	RS 234,9900	RS 301,9000
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 319,1112	RS 319,1112	RS 0,0000	RS 319,1112	RS 319,1112
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43775000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 56,4827	RS 0,0000	RS 56,4827
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,46265000	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 17,1400	RS 25,0698	RS 0,0000	RS 25,0698
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	RS 542,3400	RS 345,4400	RS 887,7800	RS 11,9891	RS 7,2542	RS 18,6434
									VALOR:	RS 419,31
									FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	RS 88,68
									VALOR COM BDI:	RS 507,99
									QUANTIDADE (M2):	0,72
C2670	VIDRO COM LUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2		RS 0,0000	RS 149,5100	RS 149,5100	RS 0,0000	RS 107,6500	RS 107,6500
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 0,0000	RS 149,5121	RS 149,5121	RS 0,0000	RS 149,5121	RS 149,5121
									VALOR:	RS 149,51
									FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	RS 31,62
									VALOR COM BDI:	RS 181,13
									QUANTIDADE (M2):	0,72
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2		RS 12,6700	RS 5,4500	RS 18,1200	RS 161,9200	RS 69,6500	RS 231,5700
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,0000	RS 1,6479	RS 1,6479	RS 0,0000	RS 0,4120	RS 0,4120
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	RS 0,0000	RS 31,5737	RS 31,5737	RS 0,0000	RS 4,7361	RS 4,7361
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	RS 0,0000	RS 3,7249	RS 3,7249	RS 0,0000	RS 0,2980	RS 0,2980
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19502000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,6332	RS 0,0000	RS 3,6332
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39004000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 9,0372	RS 0,0000	RS 9,0372
									VALOR:	RS 18,12
									FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	RS 3,83
									VALOR COM BDI:	RS 21,95
									QUANTIDADE (M2):	12,78
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2		RS 12,6700	RS 5,4500	RS 18,1200	RS 595,1100	RS 255,9900	RS 851,1000
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,0000	RS 1,6479	RS 1,6479	RS 0,0000	RS 0,4120	RS 0,4120
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	RS 0,0000	RS 31,5737	RS 31,5737	RS 0,0000	RS 4,7361	RS 4,7361
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	RS 0,0000	RS 3,7249	RS 3,7249	RS 0,0000	RS 0,2980	RS 0,2980
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19502000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,6332	RS 0,0000	RS 3,6332
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39004000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 9,0372	RS 0,0000	RS 9,0372
									VALOR:	RS 18,12
									FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	RS 3,83
									VALOR COM BDI:	RS 21,95
									QUANTIDADE (M2):	46,97
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2		RS 12,6700	RS 5,4500	RS 18,1200	RS 530,1100	RS 228,0300	RS 758,1400
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,0000	RS 1,6479	RS 1,6479	RS 0,0000	RS 0,4120	RS 0,4120



✓

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

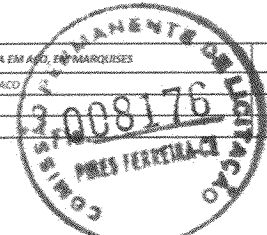
12387	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,5737	R\$ 21,5737	R\$ 0,0000	R\$ 4,7361	R\$ 4,7361
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7249	R\$ 3,7249	R\$ 0,0000	R\$ 0,2980	R\$ 0,2980
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,6332	R\$ 0,0000	R\$ 3,6332
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39004000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 9,0372	R\$ 0,0000	R\$ 9,0372
VALOR:										R\$ 18,12
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 3,83
VALOR COM BDI:										R\$ 21,95
QUANTIDADE (M2):										41,84

C3206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2		R\$ 13,3800	R\$ 4,2600	R\$ 17,6200	R\$ 95,3900	R\$ 30,4200	R\$ 125,8100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5363	R\$ 0,5363	R\$ 0,0000	R\$ 0,2682	R\$ 0,2682
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,8734	R\$ 8,8734	R\$ 0,0000	R\$ 4,9930	R\$ 4,9930
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4488	R\$ 0,0000	R\$ 5,4488
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39128500	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 7,9076	R\$ 0,0000	R\$ 7,9076
VALOR:										R\$ 17,62
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 3,73
VALOR COM BDI:										R\$ 21,35
QUANTIDADE (M2):										7,14

C1780	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		R\$ 15,4000	R\$ 6,3900	R\$ 21,7900	R\$ 109,9600	R\$ 45,6200	R\$ 155,5800
10035	AGLARIARZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,7620	R\$ 16,7620	R\$ 0,0000	R\$ 0,6705	R\$ 0,6705
12100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3677	R\$ 24,3677	R\$ 0,0000	R\$ 3,8988	R\$ 3,8988
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,3643	R\$ 12,3643	R\$ 0,0000	R\$ 1,6074	R\$ 1,6074
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5363	R\$ 0,5363	R\$ 0,0000	R\$ 0,2145	R\$ 0,2145
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34128500	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 6,3581	R\$ 0,0000	R\$ 6,3581
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39004000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 9,0372	R\$ 0,0000	R\$ 9,0372
VALOR:										R\$ 17,62
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 4,81
VALOR COM BDI:										R\$ 26,40
QUANTIDADE (M2):										7,14

C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2		R\$ 12,6700	R\$ 5,4500	R\$ 18,1200	R\$ 383,1400	R\$ 264,8100	R\$ 547,9500
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6479	R\$ 1,6479	R\$ 0,0000	R\$ 0,4120	R\$ 0,4120
12387	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,5737	R\$ 31,5737	R\$ 0,0000	R\$ 4,7361	R\$ 4,7361
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7249	R\$ 3,7249	R\$ 0,0000	R\$ 0,2980	R\$ 0,2980
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,6332	R\$ 0,0000	R\$ 3,6332
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39004000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 9,0372	R\$ 0,0000	R\$ 9,0372
VALOR:										R\$ 18,12
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 3,83
VALOR COM BDI:										R\$ 21,95
QUANTIDADE (M2):										30,28

C3253	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARKISES	SEINFRA	M2		R\$ 108,0900	R\$ 106,6500	R\$ 214,7400	R\$ 1.014,9700	R\$ 1.001,4400	R\$ 2.016,4100
10924	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,2060	R\$ 7,2060	R\$ 0,0000	R\$ 206,6488	R\$ 206,6488
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,68152500	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 62,1309	R\$ 0,0000	R\$ 62,1309
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,68152500	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 45,9613	R\$ 0,0000	R\$ 45,9613
VALOR:										R\$ 214,74
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 45,42
VALOR COM BDI:										R\$ 260,16
QUANTIDADE (M2):										9,39



COMPR. 2.	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESURA DE 3MM	Composições Práticas	M2		R\$ 112,04	R\$ 155,20	R\$ 267,24	R\$ 2.200,47	R\$ 3.048,11	R\$ 5.248,59
M3231	Chapa de alumínio composto [ACM] - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,05000000	R\$ 0,00	R\$ 131,68	R\$ 131,68	R\$ 0,00	R\$ 138,26	R\$ 138,26
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,35000000	R\$ 0,00	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 16,94	R\$ 16,94
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 23,17	R\$ 0,00	R\$ 23,17	R\$ 45,19	R\$ 0,00	R\$ 45,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,90040000	R\$ 17,14	R\$ 0,00	R\$ 17,14	R\$ 66,85	R\$ 0,00	R\$ 66,85
VALOR:										R\$ 267,24
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 56,52
VALOR COM BDI:										R\$ 323,76
QUANTIDADE (M2):										18,64

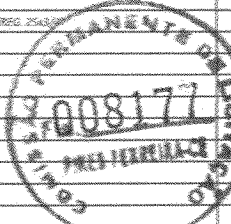
C0948	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		R\$ 80,6400	R\$ 650,6300	R\$ 731,2700	R\$ 80,6400	R\$ 650,6300	R\$ 731,2700
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 386,0908	R\$ 386,0908	R\$ 0,0000	R\$ 386,0908	R\$ 386,0908
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 204,2639	R\$ 204,2639	R\$ 0,0000	R\$ 204,2639	R\$ 204,2639
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,2690	R\$ 17,2690	R\$ 0,0000	R\$ 17,2690	R\$ 17,2690
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,1529	R\$ 0,1529
11379	PARAFUSO CROMADO P/ORAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CESA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,3133	R\$ 7,3133	R\$ 0,0000	R\$ 14,6266	R\$ 14,6266
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 28,2291	R\$ 28,2291	R\$ 0,0000	R\$ 28,2291	R\$ 28,2291
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 36,3322	R\$ 0,0000	R\$ 36,3322
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 44,3085	R\$ 0,0000	R\$ 44,3085
VALOR:										R\$ 731,27
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 154,66
VALOR COM BDI:										R\$ 885,93
QUANTIDADE (UN):										1,00

C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		R\$ 110,8800	R\$ 126,0400	R\$ 236,9200	R\$ 110,8800	R\$ 126,0400	R\$ 236,9200
12092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3143	R\$ 5,3143	R\$ 0,0000	R\$ 5,3143	R\$ 5,3143
11540	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 94,4969	R\$ 94,4969	R\$ 0,0000	R\$ 94,4969	R\$ 94,4969
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6631	R\$ 0,6631	R\$ 0,0000	R\$ 2,6524	R\$ 2,6524
12420	SIFÃO PVC E 1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,5442	R\$ 13,5442	R\$ 0,0000	R\$ 13,5442	R\$ 13,5442
10122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,0538	R\$ 10,0538	R\$ 0,0000	R\$ 10,0538	R\$ 10,0538
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68152500	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 48,9568	R\$ 0,0000	R\$ 48,9568
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68152500	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 60,9242	R\$ 0,0000	R\$ 60,9242
VALOR:										R\$ 236,92
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 50,12
VALOR COM BDI:										R\$ 287,03
QUANTIDADE (UN):										1,00

C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/VCS	SEINFRA	M		R\$ 34,0900	R\$ 189,3300	R\$ 223,4200	R\$ 64,1800	R\$ 278,6600	R\$ 446,8400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 0,0000	R\$ 72,8595	R\$ 72,8595	R\$ 0,0000	R\$ 0,0364	R\$ 0,0364
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 0,0819	R\$ 0,0819

Handwritten signature and initials.

11646	PEÇA DE APOIO DEFICIENTE C/ TUBO AÇO EM WC'S	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 189,2084	R\$ 189,2084	R\$ 0,0000	R\$ 189,2084	R\$ 189,2084
12320	MOENTADOR	SEMPRA	M	0,57510000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 22,5621	R\$ 0,0000	R\$ 22,5621
12391	PERFURADO	SEMPRA	M	0,24977500	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 5,6483	R\$ 0,0000	R\$ 5,6483
12543	SERVENTE	SEMPRA	M	0,34228500	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 5,8296	R\$ 0,0000	R\$ 5,8296
VALOR: R\$ 233,42										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21,15%): R\$ 47,25										
VALOR COM BDI: R\$ 270,67										
QUANTIDADE (UN): 2,00										
09357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEMPRA	M2		R\$ 80,5300	R\$ 434,4500	R\$ 474,9800	R\$ 355,9100	R\$ 2.482,8300	R\$ 2.706,1300
10109	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,00600000	R\$ 0,0000	R\$ 72,8595	R\$ 72,8595	R\$ 0,0000	R\$ 0,5829	R\$ 0,5829
12320	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 432,1169	R\$ 402,1169	R\$ 0,0000	R\$ 402,1169	R\$ 402,1169
10800	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	3,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 1,7475	R\$ 1,7475
12391	PERFURADO	SEMPRA	M	3,17012000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 27,1117	R\$ 0,0000	R\$ 27,1117
12543	SERVENTE	SEMPRA	M	1,85150000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 18,4264	R\$ 0,0000	R\$ 18,4264
VALOR: R\$ 474,88										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21,15%): R\$ 380,46										
VALOR COM BDI: R\$ 575,44										
QUANTIDADE (UN): 5,87										
03842	CANOA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEMPRA	UN		R\$ 11,7000	R\$ 417,5900	R\$ 429,2900	R\$ 11,7000	R\$ 417,5900	R\$ 429,2900
10645	CANOA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 417,5866	R\$ 417,5866	R\$ 0,0000	R\$ 417,5866	R\$ 417,5866
12543	SERVENTE	SEMPRA	M	0,68257000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 11,6392	R\$ 0,0000	R\$ 11,6392
VALOR: R\$ 429,29										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21,15%): R\$ 90,79										
VALOR COM BDI: R\$ 520,08										
QUANTIDADE (UN): 1,00										
07845	INSTR. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CANOA NO MURO POUZ (CASO 0)	SEMPRA	UN		R\$ 32,5300	R\$ 27,6600	R\$ 60,1900	R\$ 32,5300	R\$ 27,6600	R\$ 60,1900
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (C/MP)	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 28,0000	R\$ 57,0500	R\$ 78,0500	R\$ 1,9600	R\$ 11,4000	R\$ 15,3700
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LA FREG. 25x3/4"	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8923	R\$ 0,8923	R\$ 0,0000	R\$ 1,5846	R\$ 1,5846
10021	ADESIVO PARA	SEMPRA	UN	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,8755	R\$ 4,8755	R\$ 0,0000	R\$ 2,3458	R\$ 2,3458
10109	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 72,8595	R\$ 72,8595	R\$ 0,0000	R\$ 3,8430	R\$ 3,8430
10280	BRICK	SEMPRA	M3	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 74,2829	R\$ 74,2829	R\$ 0,0000	R\$ 0,7429	R\$ 0,7429
10800	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 1,6383	R\$ 1,6383
12344	FITA VEDA GROSSA 25MM 3/4"	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7184	R\$ 6,7184	R\$ 0,0000	R\$ 0,6718	R\$ 0,6718
12363	ANEL PVC SOLDÁVEL 25MM	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4039	R\$ 1,4039	R\$ 0,0000	R\$ 3,4277	R\$ 3,4277
12384	LAMA DE NYLON REF. 050	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 61,4894	R\$ 61,4894	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12390	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEMPRA	M	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9155	R\$ 2,9155	R\$ 0,0000	R\$ 4,3733	R\$ 4,3733
12320	ENCANADOR	SEMPRA	M	0,68257000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 25,3000	R\$ 0,0000	R\$ 25,3000
12543	SERVENTE	SEMPRA	M	0,68257000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 11,6392	R\$ 0,0000	R\$ 11,6392
12585	CAIXÃO EM TRES DEBANHOS EM PARALELOS	SEMPRA	M2	0,20000000	R\$ 4,7800	R\$ 0,0000	R\$ 7,2800	R\$ 1,2500	R\$ 0,1000	R\$ 1,4500
VALOR: R\$ 60,19										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21,15%): R\$ 12,73										
VALOR COM BDI: R\$ 72,92										
QUANTIDADE (UN): 1,00										
02157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø= 20mm (3/4")	SEMPRA	UN		R\$ 21,7700	R\$ 22,7300	R\$ 44,5000	R\$ 43,5400	R\$ 45,6000	R\$ 99,0000
11390	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,94000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,2560	R\$ 0,2560
11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,0663	R\$ 22,0663	R\$ 0,0000	R\$ 22,0663	R\$ 22,0663
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	M	0,13955400	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,8097	R\$ 0,0000	R\$ 5,8097
12320	ENCANADOR	SEMPRA	M	0,13859400	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 11,9833	R\$ 0,0000	R\$ 11,9833
VALOR: R\$ 44,20										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21,15%): R\$ 9,41										
VALOR COM BDI: R\$ 53,61										
QUANTIDADE (UN): 2,00										
03820	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CL D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEMPRA	UN		R\$ 3,8200	R\$ 10,3300	R\$ 13,9500	R\$ 14,4900	R\$ 41,1200	R\$ 55,0000
10017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES (LAVES) PVC Ø25x1/2 25MM	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8388	R\$ 9,8388	R\$ 0,0000	R\$ 0,8388	R\$ 0,8388
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	M	0,06250000	R\$ 0,0000	R\$ 44,9355	R\$ 44,9355	R\$ 0,0000	R\$ 0,1102	R\$ 0,1102
12390	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,2104	R\$ 0,2104
12388	SOLUÇÃO LIMPIADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2494	R\$ 38,2494	R\$ 0,0000	R\$ 0,1530	R\$ 0,1530
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	M	0,08775000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6350	R\$ 0,0000	R\$ 1,6350
10120	ENCANADOR	SEMPRA	M	0,08775000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 1,9939	R\$ 0,0000	R\$ 1,9939
VALOR: R\$ 13,95										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21,15%): R\$ 2,95										
VALOR COM BDI: R\$ 16,90										
QUANTIDADE (UN): 4,00										
03853	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEMPRA	UN		R\$ 2,6200	R\$ 0,0000	R\$ 4,5200	R\$ 28,9600	R\$ 7,2000	R\$ 36,1800
10722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6923	R\$ 0,6923	R\$ 0,0000	R\$ 0,5973	R\$ 0,5973
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	M	0,06250000	R\$ 0,0000	R\$ 44,9355	R\$ 44,9355	R\$ 0,0000	R\$ 0,1321	R\$ 0,1321
12390	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,2063	R\$ 0,2063
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	M	0,08775000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6350	R\$ 0,0000	R\$ 1,6350
12320	ENCANADOR	SEMPRA	M	0,08775000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 1,9939	R\$ 0,0000	R\$ 1,9939
VALOR: R\$ 4,52										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21,15%): R\$ 0,96										
VALOR COM BDI: R\$ 5,48										
QUANTIDADE (UN): 8,00										
03818	TUBO PVC SOLD. MARRON Ø= 25mm (3/4")	SEMPRA	M		R\$ 4,8400	R\$ 2,9700	R\$ 7,9100	R\$ 117,8100	R\$ 72,2900	R\$ 190,1000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	M	0,06250000	R\$ 0,0000	R\$ 44,9355	R\$ 44,9355	R\$ 0,0000	R\$ 0,8220	R\$ 0,8220
10026	SOLUÇÃO LIMPIADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2494	R\$ 38,2494	R\$ 0,0000	R\$ 0,0076	R\$ 0,0076
12390	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEMPRA	M	1,91000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9155	R\$ 2,9155	R\$ 0,0000	R\$ 2,9997	R\$ 2,9997
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	M	0,11701200	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,2799	R\$ 0,0000	R\$ 1,2799
12320	ENCANADOR	SEMPRA	M	0,11701200	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 2,8685	R\$ 0,0000	R\$ 2,8685
VALOR: R\$ 7,82										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21,15%): R\$ 1,65										
VALOR COM BDI: R\$ 9,47										
QUANTIDADE (UN): 24,34										
02157	TUBO PVC SOLD. MARRON Ø= 22mm (1")	SEMPRA	M		R\$ 5,2400	R\$ 6,6500	R\$ 11,8900	R\$ 15,7200	R\$ 26,0200	R\$ 41,7900

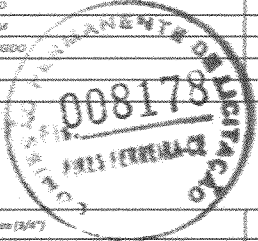


K

MA

E

00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0353	R\$ 44,0353	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
02888	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,0213	R\$ 0,0213
02301	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1/2")	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,5429	R\$ 6,5429	R\$ 0,0000	R\$ 6,6089	R\$ 6,6089
00043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,12676300	R\$ 28,6300	R\$ 0,0000	R\$ 28,6300	R\$ 2,8035	R\$ 0,0000	R\$ 2,8035
02320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,13676300	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 2,8857	R\$ 0,0000	R\$ 2,8857
									VALOR:	R\$ 11,89
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,80
									VALOR BDI (21,15%):	R\$ 2,53
									VALOR COM BDI:	R\$ 14,42
									QUANTIDADE (UN):	3,68
00987	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. Ø=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN		R\$ 3,6200	R\$ 3,6900	R\$ 6,4700	R\$ 3,6200	R\$ 2,9500	R\$ 6,6000
00011	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. Ø=1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7985	R\$ 2,7985	R\$ 0,0000	R\$ 2,7985	R\$ 2,7985
01380	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,2467	R\$ 0,2467
00043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6750	R\$ 0,0000	R\$ 1,6750
02320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,06775900	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 1,9939	R\$ 0,0000	R\$ 1,9939
									VALOR:	R\$ 6,87
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,80
									VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,41
									VALOR COM BDI:	R\$ 8,28
									QUANTIDADE (UN):	1,00
02580	ARREDO REDUÇÃO PVC SOLD. Ø=25mmX1/2"	SEINFRA	UN		R\$ 3,0600	R\$ 2,1100	R\$ 30,1700	R\$ 3,0600	R\$ 2,1100	R\$ 30,1700
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0353	R\$ 44,0353	R\$ 0,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
01380	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,0846	R\$ 0,0846
02888	SOLUÇÃO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM BORDA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7532	R\$ 1,7532	R\$ 0,0000	R\$ 1,7532	R\$ 1,7532
02888	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,1530	R\$ 0,1530
00043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,13920800	R\$ 28,6300	R\$ 0,0000	R\$ 28,6300	R\$ 3,6332	R\$ 0,0000	R\$ 3,6332
02320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,13920800	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 4,4905	R\$ 0,0000	R\$ 4,4905
									VALOR:	R\$ 10,17
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,80
									VALOR BDI (21,15%):	R\$ 2,15
									VALOR COM BDI:	R\$ 12,32
									QUANTIDADE (UN):	1,00
00952	COTOVELO PVC SOLD. MARRON Ø=25mm (1/4")	SEINFRA	UN		R\$ 7,3800	R\$ 6,9300	R\$ 8,1900	R\$ 101,0400	R\$ 13,8200	R\$ 114,0600
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0353	R\$ 44,0353	R\$ 0,0000	R\$ 0,2840	R\$ 0,2840
00954	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3753	R\$ 0,3753	R\$ 0,0000	R\$ 0,3753	R\$ 0,3753
02888	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,0918	R\$ 0,0918
00043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,3699	R\$ 0,0000	R\$ 5,3699
02320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 3,9878	R\$ 0,0000	R\$ 3,9878
									VALOR:	R\$ 8,19
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,80
									VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,73
									VALOR COM BDI:	R\$ 9,92
									QUANTIDADE (UN):	14,80
01729	LUNA PVC SOLD. MARRON Ø=25mm (3/4")	SEINFRA	UN		R\$ 1,6200	R\$ 1,3500	R\$ 4,7700	R\$ 2,4600	R\$ 2,3000	R\$ 5,0600
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0353	R\$ 44,0353	R\$ 0,0000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200
01411	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6149	R\$ 0,6149	R\$ 0,0000	R\$ 0,6149	R\$ 0,6149
02888	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,3059	R\$ 0,3059
00043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6750	R\$ 0,0000	R\$ 1,6750
02320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 1,9939	R\$ 0,0000	R\$ 1,9939
									VALOR:	R\$ 4,77
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,80
									VALOR BDI (21,15%):	R\$ 2,01
									VALOR COM BDI:	R\$ 5,78
									QUANTIDADE (UN):	2,00
01730	LUNA PVC SOLD. MARRON Ø=25mm (1")	SEINFRA	UN		R\$ 3,6200	R\$ 2,2500	R\$ 8,7300	R\$ 3,6200	R\$ 2,3000	R\$ 5,8700
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0353	R\$ 44,0353	R\$ 0,0000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
01412	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3314	R\$ 1,3314	R\$ 0,0000	R\$ 1,3314	R\$ 1,3314
02888	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,4207	R\$ 0,4207
00043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6750	R\$ 0,0000	R\$ 1,6750
02320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 1,9939	R\$ 0,0000	R\$ 1,9939
									VALOR:	R\$ 5,87
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,80
									VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,84
									VALOR COM BDI:	R\$ 7,71
									QUANTIDADE (UN):	2,00
00954	COTOVELO PVC SOLD. MARRON Ø=32mm (1")	SEINFRA	UN		R\$ 7,2600	R\$ 2,1800	R\$ 9,4400	R\$ 7,2600	R\$ 2,1800	R\$ 9,4400
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00200000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0353	R\$ 44,0353	R\$ 0,0000	R\$ 0,3753	R\$ 0,3753
00955	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7160	R\$ 1,7160	R\$ 0,0000	R\$ 1,7160	R\$ 1,7160
02888	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,1147	R\$ 0,1147
00043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,2699	R\$ 0,0000	R\$ 3,2699
02320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 3,9878	R\$ 0,0000	R\$ 3,9878
									VALOR:	R\$ 9,44
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,80
									VALOR BDI (21,15%):	R\$ 2,00
									VALOR COM BDI:	R\$ 11,44
									QUANTIDADE (UN):	1,00
02301	TE PVC SOLD. MARRON Ø=25mm (3/4")	SEINFRA	UN		R\$ 7,6500	R\$ 1,5200	R\$ 8,1700	R\$ 15,3000	R\$ 3,2400	R\$ 18,5400
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0353	R\$ 44,0353	R\$ 0,0000	R\$ 0,3960	R\$ 0,3960
02888	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,1377	R\$ 0,1377
02512	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751
00043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,18130900	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,4516	R\$ 0,0000	R\$ 3,4516
02320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,18130900	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 4,2093	R\$ 0,0000	R\$ 4,2093
									VALOR:	R\$ 5,17
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,80
									VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,96
									VALOR COM BDI:	R\$ 11,13
									QUANTIDADE (UN):	2,00
01382	ARREDO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL Ø=25mmX1/2"	SEINFRA	UN		R\$ 7,2600	R\$ 5,5400	R\$ 12,4000	R\$ 21,7800	R\$ 15,2000	R\$ 37,2000
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0353	R\$ 44,0353	R\$ 0,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
01380	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,0846	R\$ 0,0846
01386	ARREDO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7975	R\$ 4,7975	R\$ 0,0000	R\$ 4,7975	R\$ 4,7975
02888	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,1530	R\$ 0,1530



Handwritten initials or signature at the bottom right of the page.



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,2699	R\$ 0,0000	R\$ 3,2699
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 3,9878	R\$ 0,0000	R\$ 3,9878
VALOR:										R\$ 12,40
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 2,62
VALOR COM BDI:										R\$ 15,02
QUANTIDADE (UN):										3,00

C2342	TE REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA, D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN		R\$ 8,0600	R\$ 9,2800	R\$ 17,3400	R\$ 8,0600	R\$ 9,2800	R\$ 17,3400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,9000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,3082	R\$ 0,3082
11280	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,1065	R\$ 0,1065
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,4207	R\$ 0,4207
12844	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ROSCA DE 32 x 32mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4444	R\$ 8,4444	R\$ 0,0000	R\$ 8,4444	R\$ 8,4444
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,6332	R\$ 0,0000	R\$ 3,6332
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 4,4309	R\$ 0,0000	R\$ 4,4309
VALOR:										R\$ 17,34
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 3,67
VALOR COM BDI:										R\$ 21,01
QUANTIDADE (UN):										1,00

C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARRON D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN		R\$ 7,2600	R\$ 3,7100	R\$ 10,9700	R\$ 7,2600	R\$ 3,7100	R\$ 10,9700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 0,9000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,2642	R\$ 0,2642
12311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0813	R\$ 3,0813	R\$ 0,0000	R\$ 3,0813	R\$ 3,0813
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,3633	R\$ 0,3633
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,2699	R\$ 0,0000	R\$ 3,2699
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 3,9878	R\$ 0,0000	R\$ 3,9878
VALOR:										R\$ 10,97
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 2,32
VALOR COM BDI:										R\$ 13,29
QUANTIDADE (UN):										1,00



C2526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN		R\$ 8,0600	R\$ 2,9900	R\$ 11,0500	R\$ 32,2400	R\$ 11,9600	R\$ 44,2000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 0,9000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,1103	R\$ 0,1103
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,1092	R\$ 0,1092
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6133	R\$ 2,6133	R\$ 0,0000	R\$ 2,6133	R\$ 2,6133
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,1530	R\$ 0,1530
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,6332	R\$ 0,0000	R\$ 3,6332
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 4,4309	R\$ 0,0000	R\$ 4,4309
VALOR:										R\$ 13,05
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 2,34
VALOR COM BDI:										R\$ 15,39
QUANTIDADE (UN):										4,00

90375	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN		R\$ 2,62	R\$ 29,81	R\$ 32,43	R\$ 2,62	R\$ 29,81	R\$ 32,43
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 0,00	R\$ 17,79	R\$ 17,79	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCÁVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVISÓRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 28,34	R\$ 28,34	R\$ 0,00	R\$ 28,34	R\$ 28,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 9,93	R\$ 5,84	R\$ 15,77	R\$ 1,09	R\$ 0,64	R\$ 1,73
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 14,01	R\$ 5,84	R\$ 19,85	R\$ 1,54	R\$ 0,64	R\$ 2,18
VALOR:										R\$ 32,43
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 6,86
VALOR COM BDI:										R\$ 39,29
QUANTIDADE (UN):										1,00

103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN		R\$ 2,62	R\$ 23,84	R\$ 26,46	R\$ 2,62	R\$ 23,84	R\$ 26,46
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 0,00	R\$ 17,79	R\$ 17,79	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
00006031	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 22,37	R\$ 22,37	R\$ 0,00	R\$ 22,37	R\$ 22,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 9,93	R\$ 5,84	R\$ 15,77	R\$ 1,09	R\$ 0,64	R\$ 1,73
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 14,01	R\$ 5,84	R\$ 19,85	R\$ 1,54	R\$ 0,64	R\$ 2,18
VALOR:										R\$ 26,46
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 5,60
VALOR COM BDI:										R\$ 32,06
QUANTIDADE (UN):										1,00

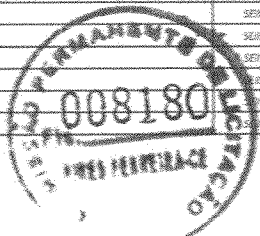
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN		R\$ 21,7700	R\$ 35,8000	R\$ 57,5700	R\$ 21,7700	R\$ 35,8000	R\$ 57,5700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,3276	R\$ 0,3276
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,4644	R\$ 35,4644	R\$ 0,0000	R\$ 35,4644	R\$ 35,4644
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52655400	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 9,8297	R\$ 0,0000	R\$ 9,8297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52655400	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 11,9633	R\$ 0,0000	R\$ 11,9633
VALOR:										R\$ 57,57
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 12,18
VALOR COM BDI:										R\$ 69,75
QUANTIDADE (UN):										1,00

C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN		R\$ 24,5900	R\$ 55,0700	R\$ 79,6600	R\$ 24,5900	R\$ 55,0700	R\$ 79,6600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,2566	R\$ 0,2566
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 54,8104	R\$ 54,8104	R\$ 0,0000	R\$ 54,8104	R\$ 54,8104
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59481100	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 11,0813	R\$ 0,0000	R\$ 11,0813
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59481100	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 13,5141	R\$ 0,0000	R\$ 13,5141
VALOR:										R\$ 79,66
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 16,83
VALOR COM BDI:										R\$ 96,51
QUANTIDADE (UN):										1,00

C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN		R\$ 3,6200	R\$ 1,7500	R\$ 5,3700	R\$ 7,2400	R\$ 3,5000	R\$ 10,7400
10723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4236	R\$ 1,4236	R\$ 0,0000	R\$ 1,4236	R\$ 1,4236
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,1761	R\$ 0,1761
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,1165	R\$ 0,1165
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6350	R\$ 0,0000	R\$ 1,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 1,9939	R\$ 0,0000	R\$ 1,9939
VALOR:										R\$ 5,37

*Handwritten signature and initials.*

				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 1,14				
				VALOR COM BDI:	RS 4,51				
				QUANTIDADE (UN):	2,00				
C0862	CAMA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEMPRA	UN	RS 194,7200	RS 122,5300	RS 117,7500	RS 194,7200	RS 122,5300	RS 117,7500
10169	ÃO C-40	SEMPRA	M3	1,75000000	RS 0,0000	RS 8,0738	RS 0,0000	RS 21,1282	RS 24,1282
10159	ARAME RECOZIDO N. 18 BONS	SEMPRA	M2	0,02700000	RS 0,0000	RS 5,7998	RS 9,7998	RS 0,0000	RS 0,7258
10109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,20500000	RS 0,0000	RS 63,8193	RS 63,8193	RS 0,0000	RS 6,5110
10147	CAL HIDRATADA	SEMPRA	M3	5,40000000	RS 0,0000	RS 1,0728	RS 1,0728	RS 0,0000	RS 5,8564
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,20 X 2,30M)	SEMPRA	M2	0,22000000	RS 0,0000	RS 29,5748	RS 29,5748	RS 0,0000	RS 3,0254
10805	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	28,50000000	RS 0,0000	RS 0,3481	RS 0,3481	RS 0,0000	RS 15,5638
12625	PREMISCO	SEMPRA	M3	0,94330000	RS 0,0000	RS 72,0599	RS 72,0599	RS 0,0000	RS 3,0265
12082	TUOLO RAÇADO COMUM	SEMPRA	UN	108,20000000	RS 0,0000	RS 0,5636	RS 0,5636	RS 0,0000	RS 61,3076
12205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 LQ')	SEMPRA	M	0,40000000	RS 0,0000	RS 30,8522	RS 30,8522	RS 0,0000	RS 12,3405
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	0,52892500	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 03,9805
10199	CARPINTERO	SEMPRA	H	0,18995500	RS 23,7200	RS 0,0000	RS 23,7200	RS 0,0000	RS 13,6688
12381	PREMISCO	SEMPRA	H	3,12820000	RS 23,7200	RS 0,0000	RS 23,7200	RS 0,0000	RS 72,2978
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	3,70435500	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 61,7723
				VALOR:	RS 32,25				
				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 67,58				
				VALOR COM BDI:	RS 304,95				
				QUANTIDADE (UN):	2,00				



				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 67,58				
				VALOR COM BDI:	RS 304,95				
				QUANTIDADE (UN):	2,00				
C0864	CAMA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - I TUOLO COMUM	SEMPRA	M3	0,09960000	RS 0,0000	RS 65,8193	RS 65,8193	RS 0,0000	RS 6,5110
10109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,09960000	RS 0,0000	RS 65,8193	RS 65,8193	RS 0,0000	RS 6,5110
10141	CAL HIDRATADA	SEMPRA	M3	0,27000000	RS 0,0000	RS 1,0728	RS 1,0728	RS 0,0000	RS 11,2229
10805	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	17,60000000	RS 0,0000	RS 0,3481	RS 0,3481	RS 0,0000	RS 6,6441
12082	TUOLO RAÇADO COMUM	SEMPRA	UN	159,00000000	RS 0,0000	RS 0,5636	RS 0,5636	RS 0,0000	RS 89,5304
12381	PREMISCO	SEMPRA	H	1,12010000	RS 23,7200	RS 0,0000	RS 23,7200	RS 0,0000	RS 72,2978
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	3,81890000	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 67,3871
				VALOR:	RS 256,20				
				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 54,29				
				VALOR COM BDI:	RS 310,99				
				QUANTIDADE (UN):	0,72				

				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 34,29				
				VALOR COM BDI:	RS 310,99				
				QUANTIDADE (UN):	0,72				
C0863	CAMA SFORNADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMBA CEGA)	SEMPRA	UN	RS 20,1600	RS 12,5600	RS 31,7200	RS 40,3200	RS 25,1200	RS 63,4400
10194	CAMA SFORNADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMBA CEGA)	SEMPRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 12,5393	RS 12,5393	RS 0,0000	RS 12,5393
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,48755000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 0,0811
12320	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,48755000	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 11,5771	RS 0,0000
				VALOR:	RS 32,72				
				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 6,82				
				VALOR COM BDI:	RS 39,54				
				QUANTIDADE (UN):	2,00				

				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 7,25				
				VALOR COM BDI:	RS 43,52				
				QUANTIDADE (UN):	14,83				
C2392	TUBO PVC BRANCO P/REGOTO Ø=500MM (2')	SEMPRA	M	RS 28,9600	RS 13,3100	RS 34,7200	RS 294,0300	RS 186,2400	RS 486,8300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC REGIDO	SEMPRA	M3	0,02500000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 1,1009
12888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC REGIDO	SEMPRA	L	0,04000000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 1,5297
12193	TUBO PVC REGOTO DE 500MM (2') - (NBR 5688)	SEMPRA	M	1,00000000	RS 0,0000	RS 18,3700	RS 18,3700	RS 0,0000	RS 28,6758
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,50705200	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 0,4484
12320	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,50705200	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 11,5771	RS 0,0000
				VALOR:	RS 34,27				
				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 7,25				
				VALOR COM BDI:	RS 43,52				
				QUANTIDADE (UN):	14,83				

				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 4,40				
				VALOR COM BDI:	RS 23,30				
				QUANTIDADE (UN):	2,57				
C2396	TUBO PVC BRANCO P/REGOTO Ø=50mm (2')	SEMPRA	M	RS 12,5800	RS 7,3000	RS 16,4000	RS 31,1000	RS 16,7000	RS 49,8000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC REGIDO	SEMPRA	M3	0,00750000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,3303
12888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC REGIDO	SEMPRA	L	0,01300000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 0,4207
12193	TUBO PVC REGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEMPRA	M	1,00000000	RS 0,0000	RS 18,3700	RS 18,3700	RS 0,0000	RS 6,5982
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,28250000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 5,4488	RS 1,4488
12320	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,28250000	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 6,6483	RS 0,0000
				VALOR:	RS 19,40				
				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 4,40				
				VALOR COM BDI:	RS 23,30				
				QUANTIDADE (UN):	2,57				

				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 2,97				
				VALOR COM BDI:	RS 17,80				
				QUANTIDADE (UN):	1,72				
C2395	TUBO PVC BRANCO P/REGOTO Ø=40mm (1 1/2')	SEMPRA	M	RS 8,9700	RS 4,3800	RS 14,0000	RS 16,6300	RS 7,3000	RS 24,1300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC REGIDO	SEMPRA	M3	0,00500000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,2202
12888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC REGIDO	SEMPRA	L	0,00750000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 0,2888
12194	TUBO PVC REGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEMPRA	M	1,00000000	RS 0,0000	RS 3,8226	RS 3,8226	RS 0,0000	RS 3,8507
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,33402400	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 0,2590	RS 0,2590
12320	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,33402400	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 5,3170	RS 0,0000
				VALOR:	RS 14,83				
				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 2,97				
				VALOR COM BDI:	RS 17,80				
				QUANTIDADE (UN):	1,72				

				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 5,21				
				VALOR COM BDI:	RS 26,85				
				QUANTIDADE (UN):	2,00				
C1583	ARIELHO OU CURVA PVC RIGID Ø=1 1/4" (40mm)	SEMPRA	UN	RS 13,7800	RS 16,9000	RS 24,6800	RS 27,4200	RS 21,8600	RS 49,2800
12888	FITA DE VEDACÃO	SEMPRA	M	1,20000000	RS 0,0000	RS 0,2730	RS 0,2730	RS 0,0000	RS 0,3440
12192	ARIELHO DE PVC RIGIDO Ø=1 1/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 20,8896	RS 20,8896	RS 0,0000	RS 20,8896
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,33453400	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 0,1765	RS 0,1765
12320	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,33453400	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 7,5325	RS 2,5325
				VALOR:	RS 26,84				
				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 5,21				
				VALOR COM BDI:	RS 26,85				
				QUANTIDADE (UN):	2,00				

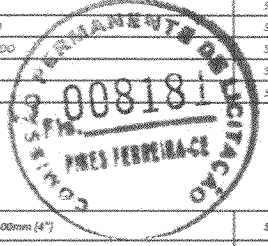
				FRACÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21,15%):	RS 2,2300				
				VALOR COM BDI:	RS 1,7500				
				QUANTIDADE (UN):	2,00				
C4288	ARIELHO DE PVC BRANCO PARA REGOTO Ø=40mm (1 1/4")	SEMPRA	UN	RS 12,5800	RS 3,6200	RS 15,7200	RS 12,5800	RS 3,6200	RS 15,7200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC REGIDO	SEMPRA	M3	0,02400000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 1,2330
10140	ARIELHO DE PVC BRANCO PARA REGOTO Ø=40mm	SEMPRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 0,7500	RS 0,7500	RS 0,0000	RS 0,7500
12888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC REGIDO	SEMPRA	L	0,04300000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 1,6445

*Handwritten signature and initials.*

02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4498	R\$ 0,0000	R\$ 5,4498
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 6,6463	R\$ 0,0000	R\$ 6,6463
VALOR:										R\$ 15,72
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):										R\$ 3,32
VALOR COM BDI:										R\$ 19,04
QUANTIDADE (UN):										1,00

C2347	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100x50mm (4"x2")	SEINFRA	UN		R\$ 28,5500	R\$ 17,0300	R\$ 39,5800	R\$ 37,1000	R\$ 34,0000	R\$ 71,1000
80025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05700000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 11,5320	R\$ 7,5320
13888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 3,4801	R\$ 3,4801
12006	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,0186	R\$ 11,0186	R\$ 0,0000	R\$ 11,0186	R\$ 11,0186
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44854600	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,3561	R\$ 0,0000	R\$ 6,3561
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44854600	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 10,1910	R\$ 0,0000	R\$ 10,1910
VALOR:										R\$ 35,58
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):										R\$ 7,53
VALOR COM BDI:										R\$ 43,11
QUANTIDADE (UN):										2,00

C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=80mm (1 1/2")	SEINFRA	UN		R\$ 11,2900	R\$ 2,3700	R\$ 13,6600	R\$ 22,5800	R\$ 4,7400	R\$ 27,3200
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,4404	R\$ 0,4404
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3554	R\$ 1,3554	R\$ 0,0000	R\$ 1,3554	R\$ 1,3554
13888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,5737	R\$ 0,5737
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27302800	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,0865	R\$ 0,0000	R\$ 5,0865
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27302800	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 6,2032	R\$ 0,0000	R\$ 6,2032
VALOR:										R\$ 23,96
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):										R\$ 2,89
VALOR COM BDI:										R\$ 26,55
QUANTIDADE (UN):										2,00



C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=80mm (1 1/2")	SEINFRA	UN		R\$ 11,2900	R\$ 2,3700	R\$ 13,6600	R\$ 22,5800	R\$ 4,7400	R\$ 27,3200
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 2,2018	R\$ 2,2018
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,0066	R\$ 6,0066	R\$ 0,0000	R\$ 6,0066	R\$ 6,0066
13888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 3,0595	R\$ 3,0595
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40879500	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,1748	R\$ 0,0000	R\$ 5,1748
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40879500	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 9,9694	R\$ 0,0000	R\$ 9,9694
VALOR:										R\$ 29,42
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):										R\$ 6,22
VALOR COM BDI:										R\$ 35,63
QUANTIDADE (UN):										2,00

C4609	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN		R\$ 12,1000	R\$ 5,3800	R\$ 17,4800	R\$ 12,1000	R\$ 5,3800	R\$ 17,4800
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 1,3211	R\$ 1,3211
86235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2622	R\$ 2,2622	R\$ 0,0000	R\$ 2,2622	R\$ 2,2622
13888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 1,7974	R\$ 1,7974
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4088	R\$ 0,0000	R\$ 5,4088
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 6,6463	R\$ 0,0000	R\$ 6,6463
VALOR:										R\$ 17,48
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):										R\$ 3,70
VALOR COM BDI:										R\$ 21,18
QUANTIDADE (UN):										1,00

C4609	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN		R\$ 12,1000	R\$ 5,3800	R\$ 17,4800	R\$ 12,1000	R\$ 5,3800	R\$ 17,4800
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 1,3211	R\$ 1,3211
86235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2622	R\$ 2,2622	R\$ 0,0000	R\$ 2,2622	R\$ 2,2622
13888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 1,7974	R\$ 1,7974
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4088	R\$ 0,0000	R\$ 5,4088
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 6,6463	R\$ 0,0000	R\$ 6,6463
VALOR:										R\$ 17,48
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):										R\$ 3,70
VALOR COM BDI:										R\$ 21,18
QUANTIDADE (UN):										1,00

C2832	FOSSA SÉPTICA E SOMDIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN		R\$ 2.494,1600	R\$ 1.765,9000	R\$ 4.259,7600	R\$ 2.494,1600	R\$ 1.765,9000	R\$ 4.259,7600
02080	BRIÇA	SEINFRA	M3	2,49200000	R\$ 0,0000	R\$ 74,2929	R\$ 74,2929	R\$ 0,0000	R\$ 110,8450	R\$ 110,8450
02738	CURVA PVC ESGOTO LONGA DM 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,4752	R\$ 33,4752	R\$ 0,0000	R\$ 100,4256	R\$ 100,4256
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (PNB 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5701	R\$ 10,5701	R\$ 0,0000	R\$ 26,4253	R\$ 26,4253
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55020000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 31,4264	R\$ 0,0000	R\$ 33,4264
02073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA F1P=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 41,3100	R\$ 21,5000	R\$ 62,8100	R\$ 415,1655	R\$ 212,0550	R\$ 627,2205
02074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 64,6400	R\$ 49,9100	R\$ 108,5500	R\$ 835,1488	R\$ 567,3172	R\$ 1.402,4660
02215	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 3,2600	R\$ 10,8500	R\$ 14,1100	R\$ 136,4636	R\$ 454,1830	R\$ 595,8496
02836	CONCRETO P/VIÉS, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 114,8000	R\$ 576,7700	R\$ 261,9700	R\$ 33,2920	R\$ 75,9713	R\$ 108,2633
02840	CONCRETO P/VIÉS, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 114,8000	R\$ 281,6700	R\$ 396,4700	R\$ 68,6504	R\$ 168,4387	R\$ 237,0891
02784	ESCAVAÇÃO MANEIRA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 44,2900	R\$ 0,0000	R\$ 44,2900	R\$ 630,6396	R\$ 0,0000	R\$ 630,6396
02400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTEI, 5 X	SEINFRA	M2	2,84000000	R\$ 16,9600	R\$ 52,9800	R\$ 69,9400	R\$ 97,4932	R\$ 31,2064	R\$ 128,6896
02123	MEDICAMENTO ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA FRAÇÃO 1:3 ESP=5 mm P/AREIA	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 22,2800	R\$ 1,7100	R\$ 23,7900	R\$ 243,7600	R\$ 18,8100	R\$ 262,5700
VALOR:										R\$ 4.259,76
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):										R\$ 900,94
VALOR COM BDI:										R\$ 5.160,70
QUANTIDADE (UN):										1,00

C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN		R\$ 16,3000	R\$ 10,1500	R\$ 26,4500	R\$ 26,0000	R\$ 204,0000	R\$ 529,0000
08837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - F - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500	R\$ 0,0000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500
80042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39004800	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 7,2864	R\$ 0,0000	R\$ 7,2864
02812	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39004800	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 9,0372	R\$ 0,0000	R\$ 9,0372
VALOR:										R\$ 26,45
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):										R\$ 5,59
VALOR COM BDI:										R\$ 32,04
QUANTIDADE (UN):										20,00

C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M		R\$ 4,4800	R\$ 1,8500	R\$ 6,3300	R\$ 524,1600	R\$ 216,4500	R\$ 740,6100
VALOR:										R\$ 26,45
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):										R\$ 5,59
VALOR COM BDI:										R\$ 32,04
QUANTIDADE (UN):										20,00

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



8229	CABO EM PVC 2000V 2,5MM2	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8137	R\$ 1,8137	R\$ 0,0000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
8042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20728200	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,9982	R\$ 0,0000	R\$ 1,9982
8232	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,10726100	R\$ 21,1700	R\$ 0,0000	R\$ 21,1700	R\$ 2,4852	R\$ 0,0000	R\$ 2,4852
								VALOR:	R\$ 6,32	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR SEM (21,15%):	R\$ 1,94	
								VALOR COM BDI:	R\$ 7,87	
								QUANTIDADE (M):	117,00	

8036	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEMPRA	M		R\$ 5,3000	R\$ 3,6300	R\$ 8,9300	R\$ 2,021,9300	R\$ 1,384,8300	R\$ 2,406,8000
8037	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5391	R\$ 3,5391	R\$ 0,0000	R\$ 3,6300	R\$ 3,6300
8042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12676300	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 2,3616	R\$ 0,0000	R\$ 2,3616
8232	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12676300	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 2,9372	R\$ 0,0000	R\$ 2,9372
								VALOR:	R\$ 9,93	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR SEM (21,15%):	R\$ 2,85	
								VALOR COM BDI:	R\$ 1,89	
								QUANTIDADE (M):	185,00	

C187	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 32mm (2")	SEMPRA	M		R\$ 8,1500	R\$ 5,5300	R\$ 13,6800	R\$ 0,0000	R\$ 10,5600	R\$ 20,9600
1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5340	R\$ 5,5340	R\$ 0,0000	R\$ 5,5340	R\$ 5,5340
8042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12676300	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 2,3616	R\$ 0,0000	R\$ 2,3616
8232	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12676300	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 4,3336	R\$ 0,0000	R\$ 4,3336
								VALOR:	R\$ 13,49	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR SEM (21,15%):	R\$ 2,85	
								VALOR COM BDI:	R\$ 16,33	
								QUANTIDADE (M):	2,00	

C186	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (1")	SEMPRA	M		R\$ 6,9300	R\$ 2,7000	R\$ 9,6300	R\$ 4,9300	R\$ 2,7400	R\$ 8,6700
1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400	R\$ 0,0000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400
8042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12676300	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 2,3616	R\$ 0,0000	R\$ 2,3616
8232	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12676300	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 3,8408	R\$ 0,0000	R\$ 3,8408
								VALOR:	R\$ 9,67	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR SEM (21,15%):	R\$ 2,85	
								VALOR COM BDI:	R\$ 16,33	
								QUANTIDADE (M):	2,00	

C180	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 80mm (3")	SEMPRA	M		R\$ 20,9800	R\$ 12,7400	R\$ 33,1200	R\$ 1,451,0000	R\$ 907,0000	R\$ 2,358,1400
1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,7446	R\$ 12,7446	R\$ 0,0000	R\$ 12,7446	R\$ 12,7446
8042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,48755300	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 2,3616	R\$ 0,0000	R\$ 2,3616
8232	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,48755300	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 11,2965	R\$ 0,0000	R\$ 11,2965
								VALOR:	R\$ 28,27	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR SEM (21,15%):	R\$ 7,06	
								VALOR COM BDI:	R\$ 40,27	
								QUANTIDADE (M):	71,20	

9576	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	SINAPI	M		R\$ 4,40	R\$ 20,48	R\$ 25,56	R\$ 11,70	R\$ 52,21	R\$ 63,90
00070136	SEM PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PARDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 19,86	R\$ 19,86	R\$ 0,00	R\$ 19,86	R\$ 19,86
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	R\$ 18,00	R\$ 6,43	R\$ 18,43	R\$ 0,94	R\$ 0,67	R\$ 1,71
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 1,48	R\$ 0,67	R\$ 2,15
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE (DIMENSÕES MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRICISTAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADOURA METÁLICA BÍDUA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE DE CONCRETO.	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,46	R\$ 2,51	R\$ 1,05	R\$ 1,46	R\$ 2,51
95754	LUSA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33230000	R\$ 3,27	R\$ 4,36	R\$ 7,63	R\$ 1,09	R\$ 1,45	R\$ 2,54
								VALOR:	R\$ 75,58	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR SEM (21,15%):	R\$ 5,42	
								VALOR COM BDI:	R\$ 30,97	
								QUANTIDADE (M):	2,50	

9576	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	SINAPI	M		R\$ 3,90	R\$ 16,59	R\$ 20,49	R\$ 119,34	R\$ 502,86	R\$ 628,89
00070128	SEM PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1 1/2", PARDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 12,27	R\$ 12,27	R\$ 0,00	R\$ 12,27	R\$ 12,27
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 0,82	R\$ 0,53	R\$ 1,35
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 1,17	R\$ 0,53	R\$ 1,70
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE (DIMENSÕES MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRICISTAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADOURA METÁLICA BÍDUA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE DE CONCRETO.	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,46	R\$ 2,51	R\$ 1,05	R\$ 1,46	R\$ 2,51
95754	LUSA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,53330000	R\$ 2,55	R\$ 3,64	R\$ 6,17	R\$ 0,85	R\$ 1,21	R\$ 2,05
								VALOR:	R\$ 20,49	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR SEM (21,15%):	R\$ 4,39	
								VALOR COM BDI:	R\$ 24,82	
								QUANTIDADE (M):	30,00	

9576	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	SINAPI	M		R\$ 6,98	R\$ 29,38	R\$ 46,87	R\$ 36,35	R\$ 204,79	R\$ 241,13
00070130	SEM PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PARDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ 0,00	R\$ 31,55	R\$ 31,55
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17030000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 1,70	R\$ 1,09	R\$ 2,79
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17030000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 2,42	R\$ 1,09	R\$ 5,52
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE (DIMENSÕES MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRICISTAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADOURA METÁLICA BÍDUA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE DE CONCRETO.	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,46	R\$ 2,51	R\$ 1,05	R\$ 1,46	R\$ 2,51
95756	LUSA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	R\$ 3,43	R\$ 4,65	R\$ 8,08	R\$ 1,03	R\$ 1,21	R\$ 2,24
								VALOR:	R\$ 46,37	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR SEM (21,15%):	R\$ 9,81	
								VALOR COM BDI:	R\$ 36,38	
								QUANTIDADE (M):	3,20	

C2494	INTERRUPTOR LUSA DECELA SIMPLES 250V	SEMPRA	UN		R\$ 4,9500	R\$ 7,4200	R\$ 15,9700	R\$ 6,9300	R\$ 7,4200	R\$ 15,9700
8225	INTERRUPTOR E TELA SIMPLES	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4200	R\$ 7,4200	R\$ 0,0000	R\$ 7,4200	R\$ 7,4200
8042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20472200	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 2,3616	R\$ 0,0000	R\$ 2,3616

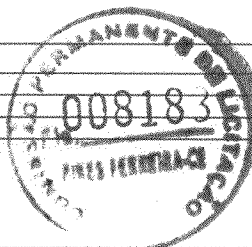


X

AD

C

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20477100	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 4,7445	R\$ 0,0000	R\$ 4,7445
								VALOR:		R\$ 19,97
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 3,38
								VALOR COM BDI:		R\$ 19,35
								QUANTIDADE (UN):		1,00
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 15,0800	R\$ 13,0900	R\$ 28,1700	R\$ 15,0800	R\$ 13,0900	R\$ 28,1700
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,0858	R\$ 23,0858	R\$ 0,0000	R\$ 13,0858	R\$ 23,0858
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36078700	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 6,7215	R\$ 0,0000	R\$ 6,7215
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36078700	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 8,3594	R\$ 0,0000	R\$ 8,3594
								VALOR:		R\$ 28,17
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 5,96
								VALOR COM BDI:		R\$ 34,13
								QUANTIDADE (UN):		1,00
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 8,5500	R\$ 8,2200	R\$ 16,7700	R\$ 25,6500	R\$ 24,6600	R\$ 50,3100
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,2103	R\$ 8,2103	R\$ 0,0000	R\$ 8,2103	R\$ 8,2103
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20477100	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,8149	R\$ 0,0000	R\$ 3,8149
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20477100	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 4,7445	R\$ 0,0000	R\$ 4,7445
								VALOR:		R\$ 16,77
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 3,55
								VALOR COM BDI:		R\$ 20,32
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		R\$ 36,6800	R\$ 50,2300	R\$ 86,9100	R\$ 73,3600	R\$ 100,4600	R\$ 173,8200
11094	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2274	R\$ 50,2274	R\$ 0,0000	R\$ 50,2274	R\$ 50,2274
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87759000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 16,3495	R\$ 0,0000	R\$ 16,3495
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87759000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 20,3338	R\$ 0,0000	R\$ 20,3338
								VALOR:		R\$ 86,91
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 18,38
								VALOR COM BDI:		R\$ 105,29
								QUANTIDADE (UN):		2,00
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		R\$ 12,2300	R\$ 9,2600	R\$ 21,4900	R\$ 24,4600	R\$ 18,5200	R\$ 42,9800
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,2635	R\$ 9,2635	R\$ 0,0000	R\$ 9,2635	R\$ 9,2635
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4998	R\$ 0,0000	R\$ 5,4998
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 6,7779	R\$ 0,0000	R\$ 6,7779
								VALOR:		R\$ 21,49
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 4,55
								VALOR COM BDI:		R\$ 26,04
								QUANTIDADE (UN):		2,00
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/40KV	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 116,1300	R\$ 116,1300	R\$ 0,0000	R\$ 464,5200	R\$ 464,5200
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/40KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 116,1344	R\$ 116,1344	R\$ 0,0000	R\$ 116,1344	R\$ 116,1344
								VALOR:		R\$ 116,13
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 24,56
								VALOR COM BDI:		R\$ 140,69
								QUANTIDADE (UN):		4,00
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 24,4500	R\$ 112,0900	R\$ 136,5400	R\$ 24,4500	R\$ 112,0900	R\$ 136,5400
18363	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 112,0877	R\$ 112,0877	R\$ 0,0000	R\$ 112,0877	R\$ 112,0877
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58506000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 10,8997	R\$ 0,0000	R\$ 10,8997
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58506000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 13,5558	R\$ 0,0000	R\$ 13,5558
								VALOR:		R\$ 136,54
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 28,88
								VALOR COM BDI:		R\$ 165,42
								QUANTIDADE (UN):		1,00
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		R\$ 40,7600	R\$ 48,1600	R\$ 88,9200	R\$ 40,7600	R\$ 48,1600	R\$ 88,9200
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO AUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 48,1602	R\$ 48,1602	R\$ 0,0000	R\$ 48,1602	R\$ 48,1602
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 18,1661	R\$ 0,0000	R\$ 18,1661
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 22,5931	R\$ 0,0000	R\$ 22,5931
								VALOR:		R\$ 88,92
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 18,81
								VALOR COM BDI:		R\$ 107,73
								QUANTIDADE (UN):		1,00
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 81,5200	R\$ 174,1200	R\$ 255,6400	R\$ 81,5200	R\$ 174,1200	R\$ 255,6400
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,5835	R\$ 31,5835	R\$ 0,0000	R\$ 31,5835	R\$ 31,5835
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,0667	R\$ 31,0667	R\$ 0,0000	R\$ 31,0667	R\$ 31,0667
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 25,8841	R\$ 25,8841	R\$ 0,0000	R\$ 25,8841	R\$ 25,8841
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 85,7893	R\$ 85,7893	R\$ 0,0000	R\$ 85,7893	R\$ 85,7893
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 36,3322	R\$ 0,0000	R\$ 36,3322
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 45,1881	R\$ 0,0000	R\$ 45,1881
								VALOR:		R\$ 255,64
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 54,07
								VALOR COM BDI:		R\$ 309,71
								QUANTIDADE (UN):		1,00
C1649	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN		R\$ 31,6700	R\$ 39,2400	R\$ 70,9100	R\$ 63,3400	R\$ 78,4800	R\$ 141,8200
11360	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 39,2380	R\$ 39,2380	R\$ 0,0000	R\$ 39,2380	R\$ 39,2380
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48755000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 9,0831	R\$ 0,0000	R\$ 9,0831
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 22,5931	R\$ 0,0000	R\$ 22,5931
								VALOR:		R\$ 70,91
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 15,00
								VALOR COM BDI:		R\$ 85,91
								QUANTIDADE (UN):		2,00
C4948	ARANDIÇA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, 2IFUSOR EM VIDRO TEMPERADO Fosco, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 30W C/ BARRILETA	SEINFRA	UN		R\$ 48,9100	R\$ 28,7700	R\$ 77,6800	R\$ 146,7300	R\$ 86,3100	R\$ 233,0400



V

*[Handwritten signature]*

19428	ABRIGUELA DE SOBREPONTO EM ALUMINUM, SÓLIDE 1-27, DISSIPAR EM VEDRO TEMPERADO FÍSICO, COM UMA LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W.	SEMPRE	UN	1,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 28,7655	R\$ 28,7655	R\$ 0,0000	R\$ 28,7655	R\$ 28,7655
40462	MOVIDOR DE ELÉTRICISTA	SEMPRE	H	1,77022000	R\$ 28,6300	R\$ 0,0000	R\$ 28,6300	R\$ 21,7997	R\$ 0,0000	R\$ 21,7997
12912	ELÉTRICISTA	SEMPRE	H	1,17072000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 27,1127	R\$ 0,0000	R\$ 27,1127
									VALOR:	R\$ 77,68
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR SEM (21,55%):	R\$ 16,43
									VALOR COM 20%:	R\$ 54,11
									QUANTIDADE (UN):	3,00
87969	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN		R\$ 3,04	R\$ 13,04	R\$ 16,08	R\$ 3,04	R\$ 13,06	R\$ 16,10
00001293	LÂMPADA LED 6 W BRILH BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 9,04	R\$ 9,04	R\$ 0,00	R\$ 9,04	R\$ 9,04
00022188	SÓLIDE DE SAZOLITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 3,52	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 3,52
88247	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 6,69	R\$ 0,44	R\$ 1,13
88284	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13550000	R\$ 14,22	R\$ 6,49	R\$ 20,71	R\$ 2,39	R\$ 1,06	R\$ 3,45
									VALOR:	R\$ 16,10
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR SEM (21,55%):	R\$ 3,42
									VALOR COM 20%:	R\$ 18,52
									QUANTIDADE (UN):	3,00
103505	LÂMPADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRAFASICA, COM CABO DE SOBREPONTO, CABO DE 25 MM <sup>2</sup> E DISSIPADOR EM C/15 (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO).	SINAPI	UN		R\$ 226,37	R\$ 1.305,25	R\$ 1.541,36	R\$ 226,37	R\$ 1.305,25	R\$ 1.541,36
00001094	ARRANCAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 19,36	R\$ 29,36	R\$ 0,00	R\$ 29,36	R\$ 29,36
00021267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATA POLIDA, DIAMETRO NOMINAL 3/8", DIAMETRO EXTERNO = 3/4" MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA DE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA ROSEBATA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00034645	CABO DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RANOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 35,43	R\$ 35,43	R\$ 0,00	R\$ 35,43	R\$ 35,43
00030609	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA 400V E DISJUNTOR (PRÓPRIO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 190,30	R\$ 190,30	R\$ 0,00	R\$ 190,30	R\$ 190,30
10022964	CONECTOR METÁLICO TIPO RAMPAFO FENICADO (SPLIT BOL7), PARA CABOS ATÉ 95 MM <sup>2</sup>	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 29,36	R\$ 29,36	R\$ 0,00	R\$ 29,36	R\$ 29,36
10021253	FIO METÁLICO PERFORADO, L = 28" MM, AÇO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 750 KG	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 53,63	R\$ 53,63	R\$ 0,00	R\$ 1,22	R\$ 3,21
10000398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BOLDINA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BARRA FERRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,05	R\$ 6,05	R\$ 0,00	R\$ 6,05	R\$ 6,05
10004946	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 6", COM POCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14,48	R\$ 14,48	R\$ 0,00	R\$ 43,44	R\$ 43,44
10021907	PERCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
10033996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/2" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 0,00	R\$ 4,89	R\$ 4,89	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
88247	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09170000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 3,50	R\$ 2,12	R\$ 4,69
88264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20780000	R\$ 14,22	R\$ 6,49	R\$ 20,71	R\$ 4,89	R\$ 12,36	R\$ 20,43
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 3000 DAM, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,3 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,23	R\$ 317,36	R\$ 387,57	R\$ 79,23	R\$ 317,36	R\$ 387,57
52933	CAISO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 20 MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA SÉLULO KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M	22,00000000	R\$ 1,86	R\$ 14,11	R\$ 14,97	R\$ 43,29	R\$ 283,04	R\$ 312,33
96977	CORDONALHA DE COBRE N/0 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M	1,82000000	R\$ 0,80	R\$ 46,91	R\$ 46,82	R\$ 1,66	R\$ 89,72	R\$ 81,27
97118	CURVA 180 GRAUS PARA ELÉTRICISTA, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,67	R\$ 9,70	R\$ 16,31	R\$ 6,67	R\$ 9,70	R\$ 16,31
51917	CURVA DE 90 GRÁUS PARA ELÉTRICISTA, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 7,69	R\$ 14,30	R\$ 6,63	R\$ 7,69	R\$ 14,30
90873	DISJUNTOR TRIPULAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 78,90	R\$ 92,66	R\$ 13,76	R\$ 78,90	R\$ 92,66
90872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M	0,65900000	R\$ 4,70	R\$ 10,77	R\$ 15,47	R\$ 28,44	R\$ 65,16	R\$ 93,59
96886	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 77,51	R\$ 87,08	R\$ 9,37	R\$ 77,51	R\$ 87,08
97605	LUVA PARA ELÉTRICISTA, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,00	R\$ 8,43	R\$ 4,43	R\$ 4,00	R\$ 8,43
									VALOR:	R\$ 1.541,36
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR SEM (21,55%):	R\$ 120,00
									VALOR COM 20%:	R\$ 1.862,36
									QUANTIDADE (UN):	1,00
12426	EMPRESA GERAL	SEMPRE	M2		R\$ 11,7000	R\$ 0,0000	R\$ 11,7000	R\$ 146,0200	R\$ 0,0000	R\$ 146,0200
12543	SERVENTE	SEMPRE	H	0,68257000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 11,6592	R\$ 0,0000	R\$ 11,6592
									VALOR:	R\$ 13,70
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR SEM (21,55%):	R\$ 2,42
									VALOR COM 20%:	R\$ 14,17
									QUANTIDADE (M2):	12,48
02112	ARRUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEMPRE	UN		R\$ 3,8200	R\$ 34,0600	R\$ 27,6800	R\$ 32,6200	R\$ 476,8400	R\$ 530,4600
10305	ARRUSTO ORNAMENTAL	SEMPRE	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,0600	R\$ 34,0600	R\$ 0,0000	R\$ 34,0600	R\$ 34,0600
12377	JARDINEIRO	SEMPRE	H	0,16632636	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 3,8719	R\$ 0,0000	R\$ 3,8719
									VALOR:	R\$ 37,89
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR SEM (21,55%):	R\$ 3,81
									VALOR COM 20%:	R\$ 45,90
									QUANTIDADE (M2):	14,00
COMPR. 3	CONTAINER PARA QUIOSQUE	Conceções Presentes	UN		R\$ 98,73	R\$ 15.162,87	R\$ 15.222,60	R\$ 98,73	R\$ 15.162,87	R\$ 15.222,60
00010867	CONTAINER ALUMINIZADO, DE "3,40" X "4,30" M, PORTÃO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIOS INTERNOS E SEM SANITÁRIO PARA USO EM PARQUE DE BRINC.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14.626,50	R\$ 14.626,50	R\$ 0,00	R\$ 14.626,50	R\$ 14.626,50
1000948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DM2 EXCETO A 30 KM (URUBATEMA), AF_07/2020	SINAPI	TAXA	702,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,62	R\$ 0,68	R\$ 42,93	R\$ 431,40	R\$ 477,47
1000947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM2 ATÉ 30KM (URUBATEMA) AF_07/2020	SINAPI	TAXA	63,00000000	R\$ 0,17	R\$ 1,35	R\$ 1,72	R\$ 11,79	R\$ 109,95	R\$ 128,68
									VALOR:	R\$ 15.222,60
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR SEM (21,55%):	R\$ 12.626,50
									VALOR COM 20%:	R\$ 18.442,18
									QUANTIDADE (UN):	1,00
13611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEMPRE	M2		R\$ 28,1500	R\$ 13,5900	R\$ 30,7400	R\$ 382,5700	R\$ 149,3800	R\$ 531,9500
10082	RETOREIRA ELÉTRICA S/60 (POMP)	SEMPRE	H	0,03600000	R\$ 20,1800	R\$ 3,4800	R\$ 23,6600	R\$ 0,7319	R\$ 0,1253	R\$ 0,8572
10120	ARMA MEXIDA	SEMPRE	M3	0,92370000	R\$ 0,0000	R\$ 45,8133	R\$ 45,8133	R\$ 0,0000	R\$ 2,3802	R\$ 7,1652
10280	META	SEMPRE	M3	0,04900000	R\$ 0,0000	R\$ 74,2929	R\$ 74,2929	R\$ 0,0000	R\$ 3,2889	R\$ 1,2689
10065	CONCRETO PORTLAADO	SEMPRE	M3	11,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9462	R\$ 0,9462	R\$ 0,0000	R\$ 0,0077	R\$ 0,0077



Handwritten signature and initials.

12341	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39004000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 9,0372	R\$ 0,0000	R\$ 9,0372
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07261000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 18,3845	R\$ 0,0000	R\$ 18,3845
VALOR:										R\$ 39,74
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 6,43
VALOR COM BDI:										R\$ 48,15
QUANTIDADE (M2):										12,88
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2		R\$ 23,5800	R\$ 48,5400	R\$ 72,1200	R\$ 75,9800	R\$ 158,3000	R\$ 232,2800
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9795	R\$ 1,9795	R\$ 0,0000	R\$ 11,8770	R\$ 11,8770
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,3289	R\$ 33,3289	R\$ 0,0000	R\$ 36,6618	R\$ 36,6618
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58506000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 13,5558	R\$ 0,0000	R\$ 13,5558
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58506000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 10,0279	R\$ 0,0000	R\$ 10,0279
VALOR:										R\$ 72,12
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 13,25
VALOR COM BDI:										R\$ 87,37
QUANTIDADE (M2):										8,22
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 7,8600	R\$ 0,8200	R\$ 8,6800	R\$ 25,3100	R\$ 2,6400	R\$ 27,9500
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5006	R\$ 3,5006	R\$ 0,0000	R\$ 0,8156	R\$ 0,8156
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 4,5186	R\$ 0,0000	R\$ 4,5186
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 3,3426	R\$ 0,0000	R\$ 3,3426
VALOR:										R\$ 8,68
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 1,84
VALOR COM BDI:										R\$ 10,52
QUANTIDADE (M2):										3,22
C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 85,2500	R\$ 85,2500	R\$ 0,0000	R\$ 825,5200	R\$ 825,5200
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 85,2530	R\$ 85,2530	R\$ 0,0000	R\$ 83,2530	R\$ 85,2530
VALOR:										R\$ 85,25
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 18,03
VALOR COM BDI:										R\$ 103,28
QUANTIDADE (M2):										9,66
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 207,8700	R\$ 573,8200	R\$ 781,6900	R\$ 823,8100	R\$ 1.721,4800	R\$ 2.345,0700
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CM	2,00000000	R\$ 14,2600	R\$ 24,5400	R\$ 38,8000	R\$ 26,5200	R\$ 49,0800	R\$ 77,6000
C9421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 25 cm	SEINFRA	CM	1,00000000	R\$ 75,4100	R\$ 289,1400	R\$ 364,5500	R\$ 75,4100	R\$ 205,1400	R\$ 369,5500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,9300	R\$ 235,8100	R\$ 339,5400	R\$ 103,9300	R\$ 235,6100	R\$ 339,5400
VALOR:										R\$ 781,69
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 165,33
VALOR COM BDI:										R\$ 947,02
QUANTIDADE (UN):										3,00
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2		R\$ 40,9700	R\$ 279,8800	R\$ 320,8500	R\$ 452,3100	R\$ 3.089,8800	R\$ 3.542,1800
10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 0,8557	R\$ 0,8557
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0726	R\$ 1,0726	R\$ 0,0000	R\$ 1,0287	R\$ 1,0287
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 2,5011	R\$ 2,5011
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 275,4853	R\$ 275,4853	R\$ 0,0000	R\$ 275,4853	R\$ 275,4853
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 22,5931	R\$ 0,0000	R\$ 22,5931
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07261000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 18,3845	R\$ 0,0000	R\$ 18,3845
VALOR:										R\$ 320,85
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 67,86
VALOR COM BDI:										R\$ 388,71
QUANTIDADE (M2):										11,94
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2		R\$ 92,9400	R\$ 326,3700	R\$ 419,3100	R\$ 66,9200	R\$ 234,9900	R\$ 301,9000
10142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 cm (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 319,1112	R\$ 319,1112	R\$ 0,0000	R\$ 319,1112	R\$ 319,1112
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43779000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 56,4877	R\$ 0,0000	R\$ 56,4877
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46265000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 25,0699	R\$ 0,0000	R\$ 25,0699
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, FRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 542,3400	R\$ 345,4400	R\$ 887,7800	R\$ 11,3891	R\$ 7,2542	R\$ 18,6434
VALOR:										R\$ 419,31
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 86,68
VALOR COM BDI:										R\$ 507,99
QUANTIDADE (M2):										0,72
C2678	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 149,5100	R\$ 149,5100	R\$ 0,0000	R\$ 107,6500	R\$ 107,6500
12256	VIDRO LISO, E = 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 149,5121	R\$ 149,5121	R\$ 0,0000	R\$ 149,5121	R\$ 149,5121
VALOR:										R\$ 149,51
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 31,62
VALOR COM BDI:										R\$ 181,13
QUANTIDADE (M2):										0,72
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2		R\$ 12,6700	R\$ 5,4500	R\$ 18,1200	R\$ 163,1900	R\$ 70,2000	R\$ 233,3900
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6479	R\$ 1,6479	R\$ 0,0000	R\$ 0,4120	R\$ 0,4120
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,5737	R\$ 31,5737	R\$ 0,0000	R\$ 4,7361	R\$ 4,7361
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7249	R\$ 3,7249	R\$ 0,0000	R\$ 0,2980	R\$ 0,2980
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,6332	R\$ 0,0000	R\$ 3,6332
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39004000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 9,0372	R\$ 0,0000	R\$ 9,0372
VALOR:										R\$ 18,12
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 3,83
VALOR COM BDI:										R\$ 21,95
QUANTIDADE (M2):										12,88
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2		R\$ 12,6700	R\$ 5,4500	R\$ 18,1200	R\$ 683,0400	R\$ 293,8100	R\$ 976,8500
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6479	R\$ 1,6479	R\$ 0,0000	R\$ 0,4120	R\$ 0,4120
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,5737	R\$ 31,5737	R\$ 0,0000	R\$ 4,7361	R\$ 4,7361
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7249	R\$ 3,7249	R\$ 0,0000	R\$ 0,2980	R\$ 0,2980
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,6332	R\$ 0,0000	R\$ 3,6332
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39004000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 9,0372	R\$ 0,0000	R\$ 9,0372
VALOR:										R\$ 18,12
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00



*Handwritten signature and initials.*

								VALOR BDI (21.15%):	RS 3,83	
								VALOR COM BDI:	RS 21,95	
								QUANTIDADE (M2):	53,91	
C1813	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2		RS 12,6700	RS 5,4500	RS 18,1200	RS 523,9000	RS 225,3600	RS 749,2600
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,0000	RS 1,6479	RS 1,6479	RS 0,0000	RS 0,4120	RS 0,4120
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	RS 0,0000	RS 31,5737	RS 31,5737	RS 0,0000	RS 4,7361	RS 4,7361
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	RS 0,0000	RS 3,7249	RS 3,7249	RS 0,0000	RS 0,2980	RS 0,2980
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19502000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,6332	RS 0,0000	RS 3,6332
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39004000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 9,0372	RS 0,0000	RS 9,0372

VALOR:	RS 18,12
FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):	RS 3,83
VALOR COM BDI:	RS 21,95
QUANTIDADE (M2):	41,35

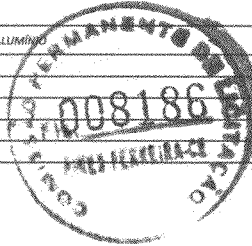
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2		RS 13,3600	RS 4,2600	RS 17,6200	RS 134,6700	RS 42,9400	RS 177,6100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,0000	RS 0,5363	RS 0,5363	RS 0,0000	RS 0,2662	RS 0,2662
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	RS 0,0000	RS 8,9734	RS 8,9734	RS 0,0000	RS 1,9930	RS 1,9930
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29253000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 5,4958	RS 0,0000	RS 5,4958
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34178500	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 7,9076	RS 0,0000	RS 7,9076

VALOR:	RS 17,62
FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):	RS 3,73
VALOR COM BDI:	RS 21,35
QUANTIDADE (M2):	10,08

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		RS 15,4000	RS 6,3900	RS 21,7900	RS 155,2300	RS 64,4100	RS 219,6400
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	RS 0,0000	RS 16,7920	RS 16,7920	RS 0,0000	RS 0,6705	RS 0,6705
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 0,0000	RS 24,3677	RS 24,3677	RS 0,0000	RS 3,8988	RS 3,8988
11199	FUNDO BRANCO P/SC NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	RS 0,0000	RS 12,3643	RS 12,3643	RS 0,0000	RS 1,6074	RS 1,6074
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,0000	RS 0,5363	RS 0,5363	RS 0,0000	RS 0,2145	RS 0,2145
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34129500	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 6,3581	RS 0,0000	RS 6,3581
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39004000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 9,0372	RS 0,0000	RS 9,0372

VALOR:	RS 21,79
FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):	RS 4,61
VALOR COM BDI:	RS 26,40
QUANTIDADE (M2):	10,08

C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2		RS 12,6700	RS 5,4500	RS 18,1200	RS 279,7500	RS 120,3400	RS 400,0900
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,0000	RS 1,6479	RS 1,6479	RS 0,0000	RS 0,4120	RS 0,4120
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	RS 0,0000	RS 31,5737	RS 31,5737	RS 0,0000	RS 4,7361	RS 4,7361
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	RS 0,0000	RS 3,7249	RS 3,7249	RS 0,0000	RS 0,2980	RS 0,2980
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19502000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,6332	RS 0,0000	RS 3,6332
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39004000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 9,0372	RS 0,0000	RS 9,0372



VALOR:	RS 18,12
FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):	RS 3,83
VALOR COM BDI:	RS 21,95
QUANTIDADE (M2):	22,08

C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUES	SEINFRA	M2		RS 108,0900	RS 108,6500	RS 214,7400	RS 1.014,9700	RS 1.001,4400	RS 2.016,4100
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	RS 0,0000	RS 7,2060	RS 7,2060	RS 0,0000	RS 106,6488	RS 106,6488
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,68125000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 62,1309	RS 62,1309	RS 62,1309
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,68152500	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 17,1400	RS 45,9613	RS 0,0000	RS 45,9613

VALOR:	RS 214,74
FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):	RS 45,42
VALOR COM BDI:	RS 260,16
QUANTIDADE (M2):	9,39

COMP. 2.	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	Composições Proprietas	M2		RS 112,04	RS 159,20	RS 267,24	RS 2.200,47	RS 3.048,13	RS 5.248,59
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,05000000	RS 0,00	RS 131,68	RS 131,68	RS 0,00	RS 138,25	RS 138,25
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,35000000	RS 0,00	RS 7,21	RS 7,21	RS 0,00	RS 16,94	RS 16,94
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,95020000	RS 23,17	RS 0,00	RS 23,17	RS 45,19	RS 0,00	RS 45,19
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	3,90040000	RS 17,14	RS 0,00	RS 17,14	RS 66,85	RS 0,00	RS 66,85

VALOR:	RS 267,24
FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):	RS 56,52
VALOR COM BDI:	RS 323,76
QUANTIDADE (M2):	19,64

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		RS 60,6400	RS 650,8300	RS 731,2700	RS 161,2800	RS 1.301,2600	RS 1.462,5400
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 386,0908	RS 386,0908	RS 0,0000	RS 386,0908	RS 386,0908
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 204,2639	RS 204,2639	RS 0,0000	RS 204,2639	RS 204,2639
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 17,2690	RS 17,2690	RS 0,0000	RS 17,2690	RS 17,2690
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,0000	RS 0,2730	RS 0,2730	RS 0,0000	RS 0,1529	RS 0,1529
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,0000	RS 7,3133	RS 7,3133	RS 0,0000	RS 14,6266	RS 14,6266
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 28,2291	RS 28,2291	RS 0,0000	RS 28,2291	RS 28,2291
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95020000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 36,3322	RS 0,0000	RS 36,3322
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95020000	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 44,3085	RS 0,0000	RS 44,3085

VALOR:	RS 731,27
FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):	RS 154,86
VALOR COM BDI:	RS 886,93
QUANTIDADE (UN):	2,80

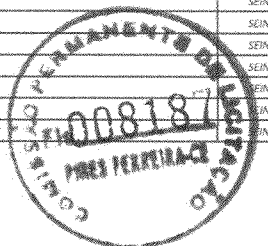
C0398	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 5/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		RS 110,8800	RS 126,0400	RS 236,9200	RS 221,7600	RS 250,0800	RS 473,8400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 5,3143	RS 5,3143	RS 0,0000	RS 5,3143	RS 5,3143
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 94,4969	RS 94,4969	RS 0,0000	RS 94,4969	RS 94,4969
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 0,0000	RS 0,6632	RS 0,6632	RS 0,0000	RS 2,6524	RS 2,6524
12420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 13,5441	RS 13,5441	RS 0,0000	RS 13,5441	RS 13,5441
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 10,0338	RS 10,0338	RS 0,0000	RS 10,0338	RS 10,0338
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68152500	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 49,9568	RS 0,0000	RS 49,9568
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68152500	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 60,9242	RS 0,0000	RS 60,9242

VALOR:	RS 236,92
FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):	RS 50,11

*Handwritten signatures and initials.*



								VALOR COM BDI: R\$ 287,03		
								QUANTIDADE (UN): 2,00		
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2		R\$ 60,5300	R\$ 414,4500	R\$ 474,9800	R\$ 355,3100	R\$ 2.432,8200	R\$ 2.788,1300
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,0000	R\$ 72,8595	R\$ 72,8595	R\$ 0,0000	R\$ 0,5829	R\$ 0,5829
11230	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES), F=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 412,1163	R\$ 412,1163	R\$ 0,0000	R\$ 412,1163	R\$ 412,1163
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 1,7475	R\$ 1,7475
12391	PEDEIREI	SEINFRA	H	1,17012000	R\$ 29,1700	R\$ 0,0000	R\$ 29,1700	R\$ 27,1117	R\$ 0,0000	R\$ 27,1117
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99020000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 33,4264	R\$ 0,0000	R\$ 33,4264
								VALOR: R\$ 474,98		
								FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00		
								VALOR BDI (21.15%): R\$ 200,46		
								VALOR COM BDI: R\$ 575,44		
								QUANTIDADE (M2): 5,87		
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN		R\$ 11,7000	R\$ 417,5900	R\$ 429,2900	R\$ 11,7000	R\$ 417,5900	R\$ 429,2900
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 417,5866	R\$ 417,5866	R\$ 0,0000	R\$ 417,5866	R\$ 417,5866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68257000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 11,6992	R\$ 0,0000	R\$ 11,6992
								VALOR: R\$ 429,29		
								FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00		
								VALOR BDI (21.15%): R\$ 90,79		
								VALOR COM BDI: R\$ 520,08		
								QUANTIDADE (UN): 1,00		
C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P00Z (CASO I)	SEINFRA	UN		R\$ 32,5300	R\$ 27,6600	R\$ 60,1900	R\$ 32,5300	R\$ 27,6600	R\$ 60,1900
10786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,8000	R\$ 57,0500	R\$ 76,8500	R\$ 3,9600	R\$ 13,4100	R\$ 15,1700
10029	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LA P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6923	R\$ 0,6923	R\$ 0,0000	R\$ 1,3846	R\$ 1,3846
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,8755	R\$ 4,8755	R\$ 0,0000	R\$ 0,2438	R\$ 0,2438
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 72,8595	R\$ 72,8595	R\$ 0,0000	R\$ 3,6430	R\$ 3,6430
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 74,2929	R\$ 74,2929	R\$ 0,0000	R\$ 0,7429	R\$ 0,7429
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 1,6383	R\$ 1,6383
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7184	R\$ 6,7184	R\$ 0,0000	R\$ 0,6718	R\$ 0,6718
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1409	R\$ 1,1409	R\$ 0,0000	R\$ 3,4227	R\$ 3,4227
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 0,0000	R\$ 61,4898	R\$ 61,4898	R\$ 0,0000	R\$ 0,3659	R\$ 0,3659
12300	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9155	R\$ 2,9155	R\$ 0,0000	R\$ 4,3733	R\$ 4,3733
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68257000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 15,5080	R\$ 0,0000	R\$ 15,5080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68257000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 11,6992	R\$ 0,0000	R\$ 11,6992
C0589	CAIXA EM TRES DEMAGOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 6,7800	R\$ 0,5000	R\$ 7,2800	R\$ 1,5560	R\$ 0,1000	R\$ 1,4560
								VALOR: R\$ 60,19		
								FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00		
								VALOR BDI (21.15%): R\$ 12,79		
								VALOR COM BDI: R\$ 72,92		
								QUANTIDADE (UN): 1,00		
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN		R\$ 21,7700	R\$ 22,7300	R\$ 44,5000	R\$ 21,7700	R\$ 22,7300	R\$ 44,5000
12180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,2566	R\$ 0,2566
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,4663	R\$ 22,4663	R\$ 0,0000	R\$ 22,4663	R\$ 22,4663
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52655400	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 9,8097	R\$ 0,0000	R\$ 9,8097
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52655400	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 11,9633	R\$ 0,0000	R\$ 11,9633
								VALOR: R\$ 44,50		
								FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00		
								VALOR BDI (21.15%): R\$ 9,41		
								VALOR COM BDI: R\$ 53,91		
								QUANTIDADE (UN): 1,00		
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN		R\$ 3,6200	R\$ 10,3300	R\$ 13,9500	R\$ 7,2400	R\$ 20,6600	R\$ 27,9000
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8388	R\$ 9,8388	R\$ 0,0000	R\$ 9,8388	R\$ 9,8388
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,1101	R\$ 0,1101
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,2184	R\$ 0,2184
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,1530	R\$ 0,1530
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6350	R\$ 0,0000	R\$ 1,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 1,9939	R\$ 0,0000	R\$ 1,9939
								VALOR: R\$ 13,95		
								FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00		
								VALOR BDI (21.15%): R\$ 2,95		
								VALOR COM BDI: R\$ 16,90		
								QUANTIDADE (UN): 2,00		
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN		R\$ 3,6200	R\$ 0,9000	R\$ 4,5200	R\$ 10,8600	R\$ 2,7000	R\$ 13,5600
18722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6923	R\$ 0,6923	R\$ 0,0000	R\$ 0,6923	R\$ 0,6923
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,1321	R\$ 0,1321
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,0683	R\$ 0,0683
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6350	R\$ 0,0000	R\$ 1,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 1,9939	R\$ 0,0000	R\$ 1,9939
								VALOR: R\$ 4,52		
								FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00		
								VALOR BDI (21.15%): R\$ 0,96		
								VALOR COM BDI: R\$ 5,48		
								QUANTIDADE (UN): 3,00		
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN		R\$ 21,7700	R\$ 35,8000	R\$ 57,5700	R\$ 65,3100	R\$ 107,4000	R\$ 172,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,3276	R\$ 0,3276
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,4644	R\$ 35,4644	R\$ 0,0000	R\$ 35,4644	R\$ 35,4644
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52655400	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 9,8097	R\$ 0,0000	R\$ 9,8097
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52655400	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 11,9633	R\$ 0,0000	R\$ 11,9633
								VALOR: R\$ 57,57		
								FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00		
								VALOR BDI (21.15%): R\$ 12,18		
								VALOR COM BDI: R\$ 69,75		
								QUANTIDADE (UN): 3,00		
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN		R\$ 3,6200	R\$ 15,6900	R\$ 19,3100	R\$ 7,2400	R\$ 31,3800	R\$ 38,6200
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,0458	R\$ 15,0458	R\$ 0,0000	R\$ 15,0458	R\$ 15,0458
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,1542	R\$ 0,1542
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,2203	R\$ 0,2203
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6350	R\$ 0,0000	R\$ 1,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 1,9939	R\$ 0,0000	R\$ 1,9939
								VALOR: R\$ 19,31		
								FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00		



*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*