

CARTA PROPOSTA

[Handwritten signature and initials]



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE.
Att. Comissão Permanente de Licitação
Processo: TOMADA DE PREÇOS N° TP/061223.01/SEINFRA

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da TOMADA DE PREÇOS N° TP/061223.01/SEINFRA, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.
Cidade: NOVA RUSSAS CEP: 62200-000
CNPJ: 13.766.379/0001-97 CGF: 06.569783-9
Contato: (88) 3672-0868 E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com



IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

NOME COMPLETO: FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
INSCRIÇÃO CPF: 936.667.803-34
NUMERO CELULAR: (88) 9.9268-7190

Objeto:

Constitui o objeto da presente Proposta: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.

Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	R\$1.145.608,05
PREÇO GLOBAL POR EXETENSO:		um milhão cento e quarenta e cinco mil seiscentos e oito reais e cinco centavos

- Apresente proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.
- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais; encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outra que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.


- O objeto cotado atende as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificações e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Nova Russas, 27 de dezembro de 2023.



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador




Amilton Albuquerque
CREA. 11 106
ENGENHEIRO CIVIL

X


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.

DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.

LOCAL: PIRES FERREIRA - CE

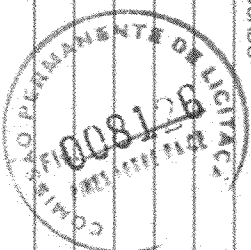
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA



DATA: 27/12/2023		BDI: 21,15%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,88%	
CAGEPA	2020/12		
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	89,39%	
DERMIG	2022/06 COM DESONERAÇÃO		
INDISPONIBIL	2023/06 - R\$ Branco	115,90%	
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
SICRO NOVO	2020/07 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2020/16 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,29%	49,94%
SMOP ALUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,97%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	89,12%	48,87%
Condição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

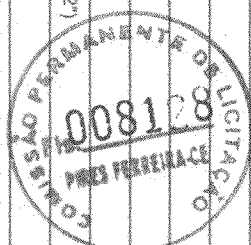
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 156,03	R\$ 189,03	R\$ 1.560,30	R\$ 1.890,30
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	R\$ 309,42	R\$ 367,59	R\$ 30.342,00	R\$ 36.759,00
3	DEMOLIÇÕES								
3.1	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	107,93	R\$ 12,94	R\$ 15,68	R\$ 1.396,61	R\$ 1.692,34
4	TERRAPLANAGEM E CONTENÇÃO								
4.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO								
4.1.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	207,35	R\$ 7,91	R\$ 9,58	R\$ 1.640,14	R\$ 1.986,41
4.2	ATERRO COM MATERIAL DE AQUISIÇÃO								
4.2.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.584,54	R\$ 4,27	R\$ 5,17	R\$ 12.644,63	R\$ 15.308,65
4.2.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (V = 0,48X) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	3.169,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.584,54	R\$ 3,71	R\$ 4,49	R\$ 5.878,64	R\$ 7.114,58
4.3	CONTENÇÕES								
4.3.1	C4661	BARBAÇA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NAO, TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MINIMA DE 8 kN/m (8DIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	180,00	R\$ 5,22	R\$ 6,32	R\$ 939,60	R\$ 1.137,60
4.3.2	100941	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	SINAPI	M2	904,16	R\$ 30,55	R\$ 37,01	R\$ 27.622,09	R\$ 33.462,96
4.3.3	C3529	MULTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:6) C/AGREGADOS ADQURIDOS	SEINFRA	M3	387,65	R\$ 252,45	R\$ 305,84	R\$ 97.862,24	R\$ 118.558,88
5	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA								
5.1	C0965	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.442,35	R\$ 23,92	R\$ 28,98	R\$ 310.500,58	R\$ 376.171,75

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PRECO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	623,88	R\$ 22,75	R\$ 27,56	R\$ 14.193,27	R\$ 17.194,13
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.712,32	R\$ 49,66	R\$ 60,16	R\$ 134.693,81	R\$ 163.173,17
5.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.148,33	R\$ 42,91	R\$ 51,99	R\$ 49.274,84	R\$ 59.701,68
5.5	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	459,45	R\$ 20,04	R\$ 24,28	R\$ 9.207,38	R\$ 11.155,45
5.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	387,98	R\$ 38,09	R\$ 46,15	R\$ 14.776,16	R\$ 17.905,28
5.7	C4833	PISO EMBOBRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUCAO)	SEINFRA	M2	121,99	R\$ 231,82	R\$ 280,85	R\$ 28.279,72	R\$ 34.260,89
5.8	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	221,79	R\$ 115,30	R\$ 139,69	R\$ 25.572,39	R\$ 30.981,85
6	PROTEÇÕES							R\$ 48.902,24	R\$ 59.245,05
6.1	C0924	CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	95,58	R\$ 241,48	R\$ 292,55	R\$ 23.080,66	R\$ 27.961,93
6.2	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX		M	220,49	R\$ 117,11	R\$ 141,88	R\$ 25.821,58	R\$ 31.283,12
7	QUIOSQUES - TIPO 01							R\$ 54.999,76	R\$ 66.632,64
7.1	CONTAINER							R\$ 13.740,19	R\$ 16.646,24
7.1.1	COMP.03	CONTAINER PARA QUIOSQUE		UN	1,00	R\$ 13.740,19	R\$ 16.646,24	R\$ 13.740,19	R\$ 16.646,24
7.2	PISO							R\$ 1.579,93	R\$ 1.914,16
7.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 38,09	R\$ 46,15	R\$ 475,36	R\$ 575,95
7.2.2	C2966	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 72,57	R\$ 87,92	R\$ 217,71	R\$ 263,76
7.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,06	R\$ 9,76	R\$ 24,18	R\$ 29,28
7.2.4	C4504	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	9,48	R\$ 91,00	R\$ 110,25	R\$ 862,68	R\$ 1.045,17
7.3	ESQUADRIAS							R\$ 7.163,01	R\$ 8.678,02
7.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 804,21	R\$ 974,30	R\$ 804,21	R\$ 974,30
7.3.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 822,71	R\$ 996,71	R\$ 822,71	R\$ 996,71
7.3.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 336,02	R\$ 407,09	R\$ 5.080,62	R\$ 6.155,20
7.3.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 445,84	R\$ 540,14	R\$ 321,00	R\$ 388,90
7.3.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 186,77	R\$ 226,27	R\$ 134,47	R\$ 162,91
7.4	FORRO							R\$ 222,37	R\$ 269,40
7.4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	12,78	R\$ 17,40	R\$ 21,08	R\$ 222,37	R\$ 269,40
7.5	PINTURA INTERNA							R\$ 817,28	R\$ 990,13
7.5.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	46,97	R\$ 17,40	R\$ 21,08	R\$ 817,28	R\$ 990,13
7.6	PINTURA EXTERNA							R\$ 728,02	R\$ 881,99
7.6.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	41,84	R\$ 17,40	R\$ 21,08	R\$ 728,02	R\$ 881,99
7.7	PINTURA DE ESQUADRIAS							R\$ 793,36	R\$ 961,11



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 16,52	R\$ 20,01	R\$ 117,95	
7.7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 20,90	R\$ 25,32	R\$ 149,23	
7.7.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 17,40	R\$ 21,08	R\$ 526,18	
7.8	COBERTURA							R\$ 6.739,16	
7.8.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	9,39	R\$ 213,10	R\$ 258,17	R\$ 2.001,01	
7.8.2	COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPRESSURA DE 3MM		M2	19,64	R\$ 241,25	R\$ 292,27	R\$ 4.738,15	
7.9	LOUÇAS E METAIS							R\$ 4.379,74	
7.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 752,87	R\$ 912,10	R\$ 752,87	
7.9.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 236,42	R\$ 286,42	R\$ 236,42	
7.9.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	2,00	R\$ 231,86	R\$ 280,86	R\$ 463,32	
7.9.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,87	R\$ 498,66	R\$ 604,13	R\$ 2.927,13	
7.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 1.540,13	
7.10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 558,69	R\$ 676,85	R\$ 558,69	
7.10.2	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/002 (0,600 l)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,26	R\$ 71,79	R\$ 59,26	
7.10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,76	R\$ 55,44	R\$ 91,52	
7.10.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,93	R\$ 22,93	R\$ 75,72	
7.10.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 4,28	R\$ 5,19	R\$ 34,24	
7.10.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,34	R\$ 7,66	R\$ 9,28	R\$ 186,44	
7.10.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,01	R\$ 11,94	R\$ 14,47	R\$ 35,94	
7.10.8	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"x3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,65	R\$ 8,06	R\$ 6,65	
7.10.9	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,92	R\$ 12,02	R\$ 9,92	
7.10.10	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 7,61	R\$ 9,22	R\$ 106,54	
7.10.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4,56	R\$ 5,52	R\$ 9,12	
7.10.12	C1730	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,82	R\$ 7,05	R\$ 5,82	
7.10.13	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,04	R\$ 10,95	R\$ 9,04	
7.10.14	C2381	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,62	R\$ 10,44	R\$ 17,24	
7.10.15	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,21	R\$ 14,79	R\$ 36,63	
7.10.16	C2342	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,15	R\$ 21,99	R\$ 18,15	
7.10.17	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARRON D=32X25mm (1"x3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,92	R\$ 13,23	R\$ 10,92	
7.10.18	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,48	R\$ 12,70	R\$ 41,92	
7.10.19	90371	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,11	R\$ 38,90	R\$ 32,11	
7.10.20	103042	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,12	R\$ 31,64	R\$ 26,12	
7.10.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,68	R\$ 73,51	R\$ 60,68	



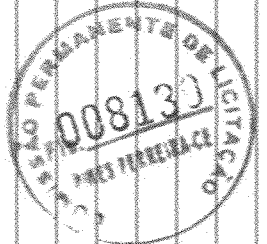


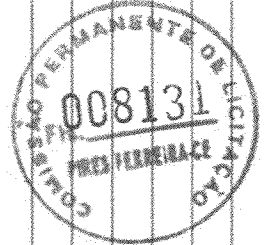
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
7.10.22	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/COANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,02	R\$ 117,54	R\$ 97,02	R\$ 117,54	
7.10.23	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,22	R\$ 6,32	R\$ 10,44	R\$ 12,64	
7.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
7.11.1	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 305,82	R\$ 370,50	R\$ 305,82	R\$ 370,50	
7.11.2	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUBULO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 249,12	R\$ 301,81	R\$ 179,37	R\$ 217,30	
7.11.3	C4993	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,41	R\$ 39,26	R\$ 64,82	R\$ 78,52	
7.11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,03	R\$ 40,35	R\$ 48,86	R\$ 566,11	R\$ 685,79	
7.11.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,57	R\$ 19,08	R\$ 23,12	R\$ 49,04	R\$ 59,42	
7.11.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,72	R\$ 13,68	R\$ 16,57	R\$ 23,53	R\$ 28,50	
7.11.7	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,54	R\$ 29,73	R\$ 49,08	R\$ 59,46	
7.11.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,17	R\$ 18,36	R\$ 15,17	R\$ 18,38	
7.11.9	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,00	R\$ 43,61	R\$ 72,00	R\$ 87,22	
7.11.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,94	R\$ 15,66	R\$ 25,88	R\$ 31,36	
7.11.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,03	R\$ 35,17	R\$ 29,03	R\$ 35,17	
7.11.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,05	R\$ 20,66	R\$ 17,05	R\$ 20,66	
7.11.13	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,05	R\$ 20,66	R\$ 17,05	R\$ 20,66	
7.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,001,26	R\$ 4,847,53	R\$ 4,001,26	R\$ 4,847,53	
7.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.12.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 25,95	R\$ 31,44	R\$ 519,00	R\$ 628,80	
7.12.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	117,00	R\$ 6,09	R\$ 7,38	R\$ 712,53	R\$ 863,46	
7.12.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	SEINFRA	M	381,50	R\$ 8,74	R\$ 10,59	R\$ 3,334,31	R\$ 4,040,09	
7.12.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 13,18	R\$ 15,97	R\$ 26,36	R\$ 31,94	
7.12.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 9,29	R\$ 11,25	R\$ 9,29	R\$ 11,25	
7.12.6	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	71,20	R\$ 32,36	R\$ 39,20	R\$ 2.304,03	R\$ 2.791,04	
7.12.7	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	SEINFRA	M	2,50	R\$ 23,08	R\$ 27,96	R\$ 57,70	R\$ 69,90	
7.12.8	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	SEINFRA	M	30,60	R\$ 18,50	R\$ 22,41	R\$ 566,10	R\$ 685,75	
7.12.9	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	SEINFRA	M	5,20	R\$ 41,86	R\$ 50,71	R\$ 217,67	R\$ 263,69	
7.12.10	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,82	R\$ 19,17	R\$ 15,82	R\$ 19,17	
7.12.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,86	R\$ 33,75	R\$ 27,86	R\$ 33,75	
7.12.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,66	R\$ 20,18	R\$ 49,98	R\$ 60,54	
7.12.13	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,11	R\$ 106,75	R\$ 176,22	R\$ 213,50	
7.12.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,22	R\$ 26,71	R\$ 42,44	R\$ 51,42	
7.12.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 139,31	R\$ 168,77	R\$ 557,24	R\$ 675,08	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.12.16	C4330	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 144,87	R\$ 175,51	R\$ 144,87	R\$ 175,51
7.12.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 90,38	R\$ 109,50	R\$ 90,38	R\$ 109,50
7.12.18	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,49	R\$ 324,06	R\$ 267,49	R\$ 324,06
7.12.19	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,24	R\$ 87,52	R\$ 144,48	R\$ 175,04
7.12.20	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,16	R\$ 92,27	R\$ 228,48	R\$ 276,81
7.12.21	97609	LAMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,78	R\$ 19,12	R\$ 15,78	R\$ 19,12
7.12.22	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020. PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.575,45	R\$ 1.908,66	R\$ 1.575,45	R\$ 1.908,66
7.13	LIMPEZA GERAL							R\$ 132,04	R\$ 159,99
7.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 10,58	R\$ 12,82	R\$ 132,04	R\$ 159,99
7.14	PAISAGISMO							R\$ 665,84	R\$ 806,68
7.14.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 90CM	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 47,56	R\$ 57,62	R\$ 665,84	R\$ 806,68
8	QUIOSQUES - TIPO 2							R\$ 52.120,44	R\$ 63.144,41
8.1	CONTAINER							R\$ 13.740,19	R\$ 16.646,24
8.1.1	COMP 3	CONTAINER PARA QUIOSQUE		UN	1,00	R\$ 13.740,19	R\$ 16.646,24	R\$ 13.740,19	R\$ 16.646,24
8.2	PAVIMENTACAO							R\$ 1.629,29	R\$ 1.973,96
8.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 6CM	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 38,09	R\$ 46,15	R\$ 490,60	R\$ 594,41
8.2.2	C2996	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,22	R\$ 72,57	R\$ 87,92	R\$ 233,68	R\$ 283,10
8.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,22	R\$ 8,06	R\$ 9,76	R\$ 25,95	R\$ 31,43
8.2.4	C4504	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 91,00	R\$ 110,25	R\$ 879,06	R\$ 1.065,02
8.3	ESQUADRIAS							R\$ 6.577,76	R\$ 7.968,98
8.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 804,21	R\$ 974,30	R\$ 2.412,63	R\$ 2.922,90
8.3.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	11,04	R\$ 336,02	R\$ 407,09	R\$ 3.709,66	R\$ 4.494,27
8.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 445,84	R\$ 540,14	R\$ 321,00	R\$ 388,90
8.3.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 186,77	R\$ 226,27	R\$ 134,47	R\$ 162,91
8.4	FORRO							R\$ 224,11	R\$ 271,51
8.4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 17,40	R\$ 21,08	R\$ 224,11	R\$ 271,51
8.5	PINTURA INTERNA							R\$ 938,03	R\$ 1.136,42
8.5.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	53,91	R\$ 17,40	R\$ 21,08	R\$ 938,03	R\$ 1.136,42
8.6	PINTURA EXTERNA							R\$ 719,49	R\$ 871,66
8.6.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	41,35	R\$ 17,40	R\$ 21,06	R\$ 719,49	R\$ 871,66
8.7	PINTURA DE ESQUADRIAS							R\$ 761,38	R\$ 922,38
8.7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 16,52	R\$ 20,01	R\$ 166,52	R\$ 201,70
8.7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMAO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 20,90	R\$ 25,32	R\$ 210,67	R\$ 255,23

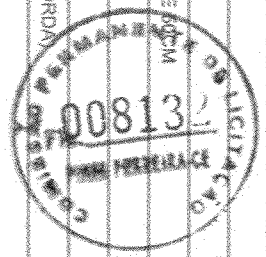


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.7.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	22,08	R\$ 17,40	R\$ 21,06	R\$ 384,19	R\$ 465,45
8.8	COBERTURA							R\$ 6.739,16	R\$ 8.164,40
8.8.1	C1363	ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	9,39	R\$ 213,10	R\$ 258,17	R\$ 2.001,01	R\$ 2.424,22
8.8.2	COMP.2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMINIO COMPOSTO) COM ESPRESSURA DE 3MM		M2	19,64	R\$ 241,25	R\$ 292,27	R\$ 4.736,15	R\$ 5.740,18
8.9	LOUÇAS E METAIS							R\$ 4.905,71	R\$ 5.943,28
8.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 752,87	R\$ 912,10	R\$ 1.505,74	R\$ 1.824,20
8.9.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 236,42	R\$ 286,42	R\$ 472,84	R\$ 572,84
8.9.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,87	R\$ 498,66	R\$ 604,13	R\$ 2.927,13	R\$ 3.548,24
8.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 1.580,64	R\$ 1.914,92
8.10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 558,69	R\$ 676,85	R\$ 558,69	R\$ 676,85
8.10.2	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,26	R\$ 71,79	R\$ 59,26	R\$ 71,79
8.10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,76	R\$ 55,44	R\$ 45,76	R\$ 55,44
8.10.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/COX. DIÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,93	R\$ 22,93	R\$ 37,86	R\$ 45,86
8.10.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4,28	R\$ 5,19	R\$ 12,84	R\$ 15,57
8.10.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 60,68	R\$ 73,51	R\$ 182,04	R\$ 220,53
8.10.7	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/COX. DIÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,27	R\$ 28,19	R\$ 46,54	R\$ 56,38
8.10.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,22	R\$ 6,32	R\$ 31,32	R\$ 37,92
8.10.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,14	R\$ 7,66	R\$ 9,28	R\$ 184,91	R\$ 224,02
8.10.10	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	8,56	R\$ 11,94	R\$ 14,47	R\$ 102,21	R\$ 123,86
8.10.11	103042	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,12	R\$ 31,64	R\$ 26,12	R\$ 31,64
8.10.12	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 7,61	R\$ 9,22	R\$ 60,88	R\$ 73,76
8.10.13	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,04	R\$ 10,95	R\$ 54,24	R\$ 65,70
8.10.14	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,48	R\$ 12,70	R\$ 31,44	R\$ 38,10
8.10.15	C1729	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,56	R\$ 5,52	R\$ 4,56	R\$ 5,52
8.10.16	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,92	R\$ 12,02	R\$ 9,92	R\$ 12,02
8.10.17	C1730	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,82	R\$ 7,05	R\$ 17,46	R\$ 21,15
8.10.18	C2361	TE PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,62	R\$ 10,44	R\$ 17,24	R\$ 20,88
8.10.19	C2342	TE REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,15	R\$ 21,99	R\$ 36,30	R\$ 43,98
8.10.20	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,21	R\$ 14,79	R\$ 61,05	R\$ 73,95
8.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 4.752,66	R\$ 5.959,31
8.11.1	C0801	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 305,82	R\$ 370,50	R\$ 305,82	R\$ 370,50
8.11.2	C0804	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUBO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 249,12	R\$ 301,81	R\$ 179,37	R\$ 217,30
8.11.3	C4023	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 32,41	R\$ 39,26	R\$ 97,23	R\$ 117,78



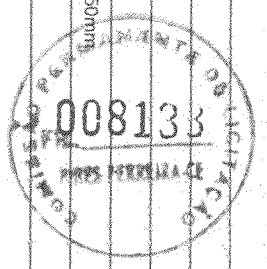


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
8.11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,67	R\$ 40,35	R\$ 48,88	R\$ 591,93	R\$ 717,07	
8.11.5	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,61	R\$ 19,08	R\$ 23,12	R\$ 107,04	R\$ 129,70	
8.11.6	C2595	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,35	R\$ 13,68	R\$ 16,57	R\$ 32,15	R\$ 38,94	
8.11.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.001,26	R\$ 4.847,53	R\$ 4.001,26	R\$ 4.847,53	
8.11.8	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,54	R\$ 29,73	R\$ 73,62	R\$ 89,19	
8.11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,05	R\$ 20,66	R\$ 51,15	R\$ 61,98	
8.11.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO PREGGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,03	R\$ 35,17	R\$ 87,09	R\$ 106,51	
8.11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO PREGGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,94	R\$ 15,66	R\$ 38,82	R\$ 47,04	
8.11.12	C1594	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PREGGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,13	R\$ 48,62	R\$ 40,13	R\$ 48,62	
8.11.13	C2359	TÊ PVC BRANCO PREGGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,93	R\$ 22,93	R\$ 18,93	R\$ 22,93	
8.11.14	C1552	JOELHO PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,03	R\$ 17,00	R\$ 56,12	R\$ 68,00	
8.11.15	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PREGGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,00	R\$ 43,61	R\$ 72,00	R\$ 87,22	
8.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.12.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 25,95	R\$ 31,44	R\$ 570,90	R\$ 691,68	
8.12.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	105,50	R\$ 6,09	R\$ 7,38	R\$ 642,50	R\$ 778,59	
8.12.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	129,10	R\$ 7,31	R\$ 8,86	R\$ 943,72	R\$ 1.143,83	
8.12.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 13,18	R\$ 15,97	R\$ 26,36	R\$ 31,94	
8.12.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 9,29	R\$ 11,25	R\$ 9,29	R\$ 11,25	
8.12.6	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 86mm (3")	SEINFRA	M	25,10	R\$ 54,82	R\$ 66,41	R\$ 1.375,98	R\$ 1.668,89	
8.12.7	96745	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\$ 18,50	R\$ 22,41	R\$ 684,50	R\$ 829,17	
8.12.8	96748	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\$ 41,86	R\$ 50,71	R\$ 33,49	R\$ 40,57	
8.12.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,80	R\$ 19,14	R\$ 31,60	R\$ 38,28	
8.12.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,86	R\$ 33,75	R\$ 27,86	R\$ 33,75	
8.12.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,66	R\$ 20,18	R\$ 49,96	R\$ 60,54	
8.12.12	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,11	R\$ 106,75	R\$ 176,22	R\$ 213,50	
8.12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,22	R\$ 25,71	R\$ 42,44	R\$ 51,42	
8.12.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 139,31	R\$ 168,77	R\$ 557,24	R\$ 675,08	
8.12.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 144,87	R\$ 175,51	R\$ 144,87	R\$ 175,51	
8.12.16	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 90,38	R\$ 109,50	R\$ 90,38	R\$ 109,50	
8.12.17	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISÕES 207X32X85mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,49	R\$ 324,06	R\$ 267,49	R\$ 324,06	
8.12.18	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,24	R\$ 87,52	R\$ 144,48	R\$ 175,04	
8.12.19	C4948	ARANDELA DE SOBRÉPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELÉTRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,16	R\$ 92,27	R\$ 228,48	R\$ 276,81	
8.12.20	97609	LAMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,78	R\$ 19,12	R\$ 31,56	R\$ 38,24	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.12.21	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020. PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.575,45	R\$ 1.908,66	R\$ 1.575,45	R\$ 1.908,66
8.13	LIMPEZA GERAL								
8.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 10,58	R\$ 12,82	R\$ 136,27	R\$ 165,12
8.14	PASAGISMO								
8.14.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 60CM	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 47,56	R\$ 57,62	R\$ 760,96	R\$ 921,92
9	MOBILIÁRIO URBANO								
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.229,88	R\$ 1.490,00	R\$ 12.298,80	R\$ 14.900,00
9.2	COT. 1	BALANÇO COM 02 ASSENTOS RETOS EM MADEIRA (COM CORDA)	UN	UN	1,00	R\$ 1.232,62	R\$ 1.493,32	R\$ 1.232,62	R\$ 1.493,32
9.3	COT. 2	ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE	UN	UN	1,00	R\$ 2.025,05	R\$ 2.453,35	R\$ 2.025,05	R\$ 2.453,35
9.4	COT. 3	GIRA-GIRA CARROSEL EM ERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA	UN	UN	1,00	R\$ 2.201,13	R\$ 2.666,67	R\$ 2.201,13	R\$ 2.666,67
9.5	C0665	CONJUNTO DE TABELAS PT BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.657,93	R\$ 4.431,58	R\$ 3.657,93	R\$ 4.431,58
10	PERGOLADOS								
10.1	FUNDAÇÃO								
10.1.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,64	R\$ 40,03	R\$ 48,50	R\$ 346,86	R\$ 419,04
10.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,64	R\$ 631,88	R\$ 644,13	R\$ 4.593,72	R\$ 5.565,28
10.2	ESTRUTURA DE MADEIRA								
10.2.1	C3522	PLAR EM MADEIRA LIMPADA 16, QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	100,00	R\$ 104,50	R\$ 126,50	R\$ 10.450,00	R\$ 12.650,00
10.2.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	74,00	R\$ 136,78	R\$ 165,71	R\$ 10.121,72	R\$ 12.262,54
10.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 8" X 3"	SEINFRA	M	27,30	R\$ 60,30	R\$ 73,05	R\$ 16.461,90	R\$ 19.942,65
10.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMACOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	206,20	R\$ 22,04	R\$ 26,70	R\$ 4.544,65	R\$ 5.505,54
11	PISTA DE SKATE								
11.1	ESTRUTURA								
11.1.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPL. ES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	192,16	R\$ 29,51	R\$ 35,75	R\$ 5.670,64	R\$ 6.869,72
11.1.2	C2798	ESCORAMENTO CONTINUIDO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	192,16	R\$ 18,19	R\$ 22,04	R\$ 3.493,99	R\$ 4.235,21
11.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.298,50	R\$ 13,85	R\$ 16,78	R\$ 17.984,23	R\$ 21.788,83
11.1.4	C3274	CONCRETO P/IBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 426,92	R\$ 517,21	R\$ 7.919,37	R\$ 9.594,25
11.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 222,75	R\$ 269,86	R\$ 4.132,01	R\$ 5.005,90
11.2	PISO								
11.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 8CM	SEINFRA	M2	3,29	R\$ 38,09	R\$ 46,15	R\$ 125,32	R\$ 151,83
11.2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL, NATURAL, ESP = 12mm, INCLUSO POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	63,91	R\$ 93,29	R\$ 113,02	R\$ 5.962,16	R\$ 7.223,11
11.3	PROTEÇÕES								
11.3.1	C1449	GUARDA CORPO METALICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	13,64	R\$ 349,51	R\$ 423,55	R\$ 4.768,68	R\$ 5.777,22
12	ILUMINAÇÃO								
								R\$ 180.460,51	R\$ 218.640,39

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1	CABOS E ELETRODUTOS								
12.1.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1.140,20	R\$ 11,48	R\$ 13,91	R\$ 73.552,81	R\$ 89.121,73
12.1.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.795,30	R\$ 6,09	R\$ 7,38	R\$ 13.089,50	R\$ 15.660,18
12.1.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	623,30	R\$ 7,31	R\$ 8,86	R\$ 10.933,38	R\$ 13.249,31
12.1.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	952,50	R\$ 8,74	R\$ 8,86	R\$ 4.556,32	R\$ 5.522,44
12.1.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 161,31	R\$ 10,59	R\$ 8.324,85	R\$ 10.086,98
12.1.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	437,20	R\$ 13,18	R\$ 15,97	R\$ 10.001,22	R\$ 12.116,66
12.1.7	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	101,50	R\$ 22,19	R\$ 26,88	R\$ 5.762,30	R\$ 6.982,08
12.1.8	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	219,70	R\$ 18,82	R\$ 22,80	R\$ 2.252,29	R\$ 2.728,32
12.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,29	R\$ 11,25	R\$ 4.134,75	R\$ 5.009,16
12.1.10	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	102,30	R\$ 32,36	R\$ 39,20	R\$ 18,58	R\$ 2.250
12.1.11	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	62,20	R\$ 44,98	R\$ 54,49	R\$ 3.310,43	R\$ 4.010,16
12.1.12	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	47,60	R\$ 54,82	R\$ 66,41	R\$ 2.797,76	R\$ 3.389,28
12.1.13	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	576,20	R\$ 10,00	R\$ 12,12	R\$ 2.609,43	R\$ 3.161,12
12.2	QUADROS E DISJUNTORES								
12.2.1	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 88,11	R\$ 106,75	R\$ 5.762,00	R\$ 6.983,54
12.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,22	R\$ 25,71	R\$ 2.442,16	R\$ 3.200,98
12.2.3	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 139,31	R\$ 168,77	R\$ 352,44	R\$ 427,00
12.2.4	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 144,87	R\$ 175,51	R\$ 169,76	R\$ 205,66
12.2.5	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 90,38	R\$ 109,50	R\$ 1.114,48	R\$ 1.350,16
12.2.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 267,49	R\$ 324,06	R\$ 289,74	R\$ 351,02
12.3	LUMINARIAS E ENTRADA DE ENERGIA								
12.3.1	97609	LAMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,78	R\$ 19,12	R\$ 534,98	R\$ 648,12
12.3.2	101667	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 08/2020	SINAPI	UN	59,00	R\$ 676,30	R\$ 819,34	R\$ 104.265,54	R\$ 126.317,88
12.3.3	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 1.226,92	R\$ 1.486,41	R\$ 94,68	R\$ 114,72
12.3.4	101509	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 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.696,24	R\$ 2.054,99	R\$ 39.901,70	R\$ 46.341,06
13	PAISAGISMO								
13.1	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 52,84	R\$ 64,02	R\$ 62.572,92	R\$ 75.806,91
14	LIMPEZA GERAL								
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.708,06	R\$ 1,14	R\$ 1,38	R\$ 1.268,16	R\$ 1.536,48
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 199.990,36	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 945.617,69	
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.145.608,05	





Francisco IAMI
FRANCISCO IAMI RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
SÓCIO ADMINISTRADOR

Amilton Albuquerque
Amilton Albuquerque
C.R.T. 11.123
ENGENHEIRO C.R.T.

Amilton Albuquerque
→

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
OBRA	RENTALIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DO CENTRO DA GRADDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA	27/12/2023	BRN	21,15%																											
DESCRIÇÃO	RENTALIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DO CENTRO DA GRADDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	UNID	MENSAL	QTD	1																											
LOCAL	PIRES FERREIRA - CE	VALOR	149,68																													
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>UNID</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00100</td> <td>AREIA MEIA</td> <td>M3</td> <td>0,071354177</td> <td>R\$ 0,71354177</td> </tr> <tr> <td>02003</td> <td>PO DE PEDRA</td> <td>M3</td> <td>0,020401944</td> <td>R\$ 0,20401944</td> </tr> <tr> <td>02028</td> <td>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL</td> <td>M2</td> <td>0,020401944</td> <td>R\$ 0,20401944</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL Mês de Obra</td> <td>R\$ 1,12158065</td> </tr> </tbody> </table>							Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00100	AREIA MEIA	M3	0,071354177	R\$ 0,71354177	02003	PO DE PEDRA	M3	0,020401944	R\$ 0,20401944	02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944	TOTAL Mês de Obra					R\$ 1,12158065
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																												
00100	AREIA MEIA	M3	0,071354177	R\$ 0,71354177																												
02003	PO DE PEDRA	M3	0,020401944	R\$ 0,20401944																												
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944																												
TOTAL Mês de Obra					R\$ 1,12158065																											

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
OBRA	RENTALIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DO CENTRO DA GRADDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA	27/12/2023	BRN	21,15%																											
DESCRIÇÃO	RENTALIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DO CENTRO DA GRADDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	UNID	MENSAL	QTD	1																											
LOCAL	PIRES FERREIRA - CE	VALOR	149,68																													
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>UNID</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00100</td> <td>AREIA MEIA</td> <td>M3</td> <td>0,071354177</td> <td>R\$ 0,71354177</td> </tr> <tr> <td>02003</td> <td>PO DE PEDRA</td> <td>M3</td> <td>0,020401944</td> <td>R\$ 0,20401944</td> </tr> <tr> <td>02028</td> <td>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL</td> <td>M2</td> <td>0,020401944</td> <td>R\$ 0,20401944</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL Mês de Obra</td> <td>R\$ 1,12158065</td> </tr> </tbody> </table>							Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00100	AREIA MEIA	M3	0,071354177	R\$ 0,71354177	02003	PO DE PEDRA	M3	0,020401944	R\$ 0,20401944	02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944	TOTAL Mês de Obra					R\$ 1,12158065
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																												
00100	AREIA MEIA	M3	0,071354177	R\$ 0,71354177																												
02003	PO DE PEDRA	M3	0,020401944	R\$ 0,20401944																												
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944																												
TOTAL Mês de Obra					R\$ 1,12158065																											

S.4. C0228 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

S.2. C0449 MERO PISO PRÉ MOLDADO (0,27x0,33x1,20m) CRELUNTAMENTO (M)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Mês de Obra					R\$ 0,20401944	

S.3. C1451 GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

S.1. C0527 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

APOLLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ 13.756.378/0001-07
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 850 - CENTRO - CEP: 62200-000 - NOVA RUSSA/CE - FONE: 88 3672 0868

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944	
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944

S.2. C0449 MERO PISO PRÉ MOLDADO (0,27x0,33x1,20m) CRELUNTAMENTO (M)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Mês de Obra					R\$ 0,20401944	

S.3. C1451 GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

S.1. C0527 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

APOLLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ 13.756.378/0001-07
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 850 - CENTRO - CEP: 62200-000 - NOVA RUSSA/CE - FONE: 88 3672 0868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
OBRA	RENTALIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DO CENTRO DA GRADDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA	27/12/2023	BRN	21,15%																											
DESCRIÇÃO	RENTALIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DO CENTRO DA GRADDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	UNID	MENSAL	QTD	1																											
LOCAL	PIRES FERREIRA - CE	VALOR	149,68																													
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>UNID</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00100</td> <td>AREIA MEIA</td> <td>M3</td> <td>0,071354177</td> <td>R\$ 0,71354177</td> </tr> <tr> <td>02003</td> <td>PO DE PEDRA</td> <td>M3</td> <td>0,020401944</td> <td>R\$ 0,20401944</td> </tr> <tr> <td>02028</td> <td>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL</td> <td>M2</td> <td>0,020401944</td> <td>R\$ 0,20401944</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL Mês de Obra</td> <td>R\$ 1,12158065</td> </tr> </tbody> </table>							Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00100	AREIA MEIA	M3	0,071354177	R\$ 0,71354177	02003	PO DE PEDRA	M3	0,020401944	R\$ 0,20401944	02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944	TOTAL Mês de Obra					R\$ 1,12158065
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																												
00100	AREIA MEIA	M3	0,071354177	R\$ 0,71354177																												
02003	PO DE PEDRA	M3	0,020401944	R\$ 0,20401944																												
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944																												
TOTAL Mês de Obra					R\$ 1,12158065																											

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
OBRA	RENTALIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DO CENTRO DA GRADDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA	27/12/2023	BRN	21,15%																											
DESCRIÇÃO	RENTALIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DO CENTRO DA GRADDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	UNID	MENSAL	QTD	1																											
LOCAL	PIRES FERREIRA - CE	VALOR	149,68																													
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>UNID</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00100</td> <td>AREIA MEIA</td> <td>M3</td> <td>0,071354177</td> <td>R\$ 0,71354177</td> </tr> <tr> <td>02003</td> <td>PO DE PEDRA</td> <td>M3</td> <td>0,020401944</td> <td>R\$ 0,20401944</td> </tr> <tr> <td>02028</td> <td>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL</td> <td>M2</td> <td>0,020401944</td> <td>R\$ 0,20401944</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL Mês de Obra</td> <td>R\$ 1,12158065</td> </tr> </tbody> </table>							Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00100	AREIA MEIA	M3	0,071354177	R\$ 0,71354177	02003	PO DE PEDRA	M3	0,020401944	R\$ 0,20401944	02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944	TOTAL Mês de Obra					R\$ 1,12158065
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																												
00100	AREIA MEIA	M3	0,071354177	R\$ 0,71354177																												
02003	PO DE PEDRA	M3	0,020401944	R\$ 0,20401944																												
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944																												
TOTAL Mês de Obra					R\$ 1,12158065																											

S.1. C0824 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

S.2. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Mês de Obra					R\$ 0,20401944	

S.7. C0533 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PRESENTADA E ATÍPOICA, REVESTIDO COM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

S.1. C0824 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

S.2. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Mês de Obra					R\$ 0,20401944	

S.7. C0533 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PRESENTADA E ATÍPOICA, REVESTIDO COM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

APOLLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ 13.756.378/0001-07
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 850 - CENTRO - CEP: 62200-000 - NOVA RUSSA/CE - FONE: 88 3672 0868

S.1. C0824 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

S.2. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Mês de Obra					R\$ 0,20401944	

S.7. C0533 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PRESENTADA E ATÍPOICA, REVESTIDO COM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

S.1. C0824 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

S.2. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Mês de Obra					R\$ 0,20401944	

S.7. C0533 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PRESENTADA E ATÍPOICA, REVESTIDO COM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	M2	0,020401944	R\$ 0,20401944		
TOTAL Equipamento Quilômetro					R\$ 0,20401944	

APOLLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ 13.756.378/0001-07
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 850 - CENTRO - CEP: 62200-000 - NOVA RUSSA/CE - FONE: 88 3672 0868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PÉREAS FERREIRA	DATA:	20/12/2023	ITEM: 07.1.006
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PÉREAS FERREIRA	UNIDADE:	M²	9,00
LOCAL:	PÉREAS FERREIRA - CE	VALOR:	15.168,25	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉREAS FERREIRA			
ITEM:	7.1.1. C4429 PORTA TIPO PARANA (2,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)			
QUANTIDADE:	1 UN	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15.168,25	TOTAL:
				R\$ 15.168,25

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALUMÍNIO DE MADEIRA 1,5 CM (1 FOLHA)	SEMPRE	0,8	R\$ 48,7930	R\$ 39,0344
C4421 FORNECIMENTO DE MADEIRA L. V. 15 CM	SEMPRE	0,3	R\$ 308,5710	R\$ 92,5713
C4427 PORTA TIPO PARANA (2,80 x 2,10 m), C FERRAGENS	SEMPRE	1,26	R\$ 0,9671859	R\$ 1,218274
TOTAL Material				R\$ 132,1231
				R\$ 132,1231

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10980 ALUMÍNIO DE ENCLAVAR PARA PORTA, 10x10 CM, PADRÃO POPULAR, 30X210 CM, ESPESSURA DE 1,5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019 (UM)	SEMPRE	16	R\$ 5,9599206	R\$ 95,3587
11292 BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARRAFIANÇAS, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019	SEMPRE	1 UN	R\$ 291,100	R\$ 291,100
11304 FERRAGEM DE BATAFUR COM CABEÇOTE, EXTENSORA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI: EXECUÇÃO DE FURO + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019	SEMPRE	1 UN	R\$ 152,608	R\$ 152,608
90073 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210 CM, ESPESSURA DE 1,5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019	SEMPRE	1 UN	R\$ 185,829	R\$ 185,829
TOTAL Material				R\$ 822,774
				R\$ 822,774

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
15159 ACRILA MÉDIA	SEMPRE	3,0	R\$ 3,272200	R\$ 9,8166
5441 CAL HIDRATADA	SEMPRE	1,0	R\$ 0,8719820	R\$ 0,8719820
12525 CIMENTO PORTLAND	SEMPRE	1,0	R\$ 1,1877220	R\$ 1,1877220
11703 PORTA DE FERRO EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEMPRE	3,0	R\$ 0,3141973	R\$ 0,942592
TOTAL Material				R\$ 12,825054
				R\$ 12,825054

APÓLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.786.378/0001-07
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 951 - CENTRO - CEP: 62200000 - NOVA RUSSASSAÏRE - PONE: 98 5672 0888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PÉREAS FERREIRA	DATA:	20/12/2023	ITEM: 07.1.006
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PÉREAS FERREIRA	UNIDADE:	M²	9,00
LOCAL:	PÉREAS FERREIRA - CE	VALOR:	116.626,78	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉREAS FERREIRA			
ITEM:	7.2.1. C2096 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PE-SEPI-4 - IV PISO (M2)			
QUANTIDADE:	1 M2	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116.626,78	TOTAL:
				R\$ 116.626,78

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEMPRE	1 H	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
0263 SERVENTE	SEMPRE	1 H	R\$ 15,0133	R\$ 15,0133
TOTAL Mão de Obra				R\$ 39,1533
				R\$ 39,1533

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5509 ACRILA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEMPRE	1,0	R\$ 6,4552438	R\$ 6,4552438
9508 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30 (300 cm²) - PE-SEPI-4	SEMPRE	1 M2	R\$ 116,225541	R\$ 116,225541
TOTAL Material				R\$ 122,680785
				R\$ 122,680785

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEMPRE	1 H	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
0263 SERVENTE	SEMPRE	1 H	R\$ 15,0133	R\$ 15,0133
TOTAL Mão de Obra				R\$ 39,1533
				R\$ 39,1533

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5509 ACRILA COLANTE PRÉ-FABRICADA PARA RELENTAMENTO	SEMPRE	1,0	R\$ 0,20533831	R\$ 0,20533831
TOTAL Material				R\$ 0,20533831
				R\$ 0,20533831

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11209 LADRILHEIRA	SEMPRE	1 H	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
0263 SERVENTE	SEMPRE	1 H	R\$ 15,0133	R\$ 15,0133
TOTAL Mão de Obra				R\$ 39,1533
				R\$ 39,1533

APÓLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.786.378/0001-07
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 951 - CENTRO - CEP: 62200000 - NOVA RUSSASSAÏRE - PONE: 98 5672 0888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PÉREAS FERREIRA	DATA:	20/12/2023	ITEM: 07.1.006
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PÉREAS FERREIRA	UNIDADE:	M²	9,00
LOCAL:	PÉREAS FERREIRA - CE	VALOR:	15.168,25	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉREAS FERREIRA			
ITEM:	7.3.1. C1069 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)			
QUANTIDADE:	1 M2	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15.168,25	TOTAL:
				R\$ 15.168,25

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0207 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEMPRE	1 L	R\$ 65,1400	R\$ 65,1400
02158 TRINCHA 2	SEMPRE	1 UN	R\$ 4,2200	R\$ 4,2200
TOTAL Material				R\$ 69,3600
				R\$ 69,3600

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0204 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRE	1 H	R\$ 16,1000	R\$ 16,1000
0265 PINTOR	SEMPRE	1 H	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,2400
				R\$ 40,2400

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11343 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEMPRE	1 UN	R\$ 0,2701411	R\$ 0,2701411
0207 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEMPRE	1 L	R\$ 65,1400	R\$ 65,1400
02158 TRINCHA 2	SEMPRE	1 UN	R\$ 4,2200	R\$ 4,2200
TOTAL Material				R\$ 69,6302
				R\$ 69,6302

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0204 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRE	1 H	R\$ 16,1000	R\$ 16,1000
0265 PINTOR	SEMPRE	1 H	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,2400
				R\$ 40,2400

APÓLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.786.378/0001-07
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 951 - CENTRO - CEP: 62200000 - NOVA RUSSASSAÏRE - PONE: 98 5672 0888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PÉREAS FERREIRA	DATA:	20/12/2023	ITEM: 07.1.006
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PÉREAS FERREIRA	UNIDADE:	M²	9,00
LOCAL:	PÉREAS FERREIRA - CE	VALOR:	116.626,78	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉREAS FERREIRA			
ITEM:	7.3.4. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO (M2)			
QUANTIDADE:	1 M2	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116.626,78	TOTAL:
				R\$ 116.626,78

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEMPRE	1 H	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
0263 SERVENTE	SEMPRE	1 H	R\$ 15,0133	R\$ 15,0133
TOTAL Mão de Obra				R\$ 39,1533
				R\$ 39,1533

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0265 ACRILA DE CIMENTO E AREIA PARA TINTA L.3	SEMPRE	1,0	R\$ 1,0547000	R\$ 1,0547000
TOTAL Material				R\$ 1,0547000
				R\$ 1,0547000

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0265 VIDRO LISO, 6mm (COLOCADO)	SEMPRE	1 M2	R\$ 187,3600	R\$ 187,3600
TOTAL Material				R\$ 188,4147
				R\$ 188,4147

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11343 LIXA PARA PAREDE	SEMPRE	1 UN	R\$ 0,2701411	R\$ 0,2701411
0207 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEMPRE	1 L	R\$ 65,1400	R\$ 65,1400
02158 TRINCHA 2	SEMPRE	1 UN	R\$ 4,2200	R\$ 4,2200
TOTAL Material				R\$ 69,6302
				R\$ 69,6302

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0204 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRE	1 H	R\$ 16,1000	R\$ 16,1000
0265 PINTOR	SEMPRE	1 H	R\$ 24,1400	R\$ 24,1400
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,2400
				R\$ 40,2400

APÓLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.786.378/0001-07
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 951 - CENTRO - CEP: 62200000 - NOVA RUSSASSAÏRE - PONE: 98 5672 0888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇÃO	REUTILIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO NO CENTRO DA GRADE NO MANTENIMENTO DE PNEUS P/ONIBUS	DATA: 20/05/2023	ISS: 21,3%		
DESCRIÇÃO:	REUTILIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO NO CENTRO DA GRADE NO MANTENIMENTO DE PNEUS P/ONIBUS	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00
LOCAL:	PRES FERRARIA - CE	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRES FERREIRA	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇÃO	REUTILIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO NO CENTRO DA GRADE NO MANTENIMENTO DE PNEUS P/ONIBUS	DATA: 20/05/2023	ISS: 21,3%		
DESCRIÇÃO:	REUTILIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO NO CENTRO DA GRADE NO MANTENIMENTO DE PNEUS P/ONIBUS	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00
LOCAL:	PRES FERRARIA - CE	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRES FERREIRA	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

7.9.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 247,7000	R\$ 247,7000
04002 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 272,1500	R\$ 272,1500
01047 SERVIÇO CHAMADO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2000	R\$ 25,2000
01180 FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	KG	1,16740000	R\$ 13,3000	R\$ 15,4800
01578 PARAPLUIO CHAMADO PROTEÇÃO SAMBARKOS INCLUSIVE P/PIÇA, C/CA, ANTELA E BACINA DE NYLON	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 8,3000	R\$ 16,6000
01900 TUBO P/STRUTURA P/REDE BACIA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0000	R\$ 36,0000
				TOTAL Material	R\$ 360,1300
					R\$ 360,1300

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

7.9.2. C0388 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/CLUNA G/TORNERA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UM)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01047 SERVIÇO DE PVC	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
01489 PARAPLUIO DE PROTEÇÃO P/PIÇA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 102,4000	R\$ 102,4000
01420 SIFÃO PVC 1,12" PARA LAVATORIO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,9000
01122 TORNERA DE PLÁSTICO CURTA DE 10" (PADRÃO POPULAR)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3000	R\$ 16,3000
				TOTAL Material	R\$ 155,7000
					R\$ 155,7000

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

7.9.3. C1888 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX P/AVS (M)

APOLY SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.798.378/0001-07
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 950 - CENTRO - CEP: 62200-050 - NOVA RUSSASSAÉ - FONE: 85 3572 0888

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

7.9.3. C1888 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX P/AVS (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01047 SERVIÇO DE PVC	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
01489 PARAPLUIO DE PROTEÇÃO P/PIÇA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 102,4000	R\$ 102,4000
01420 SIFÃO PVC 1,12" PARA LAVATORIO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,9000
01122 TORNERA DE PLÁSTICO CURTA DE 10" (PADRÃO POPULAR)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3000	R\$ 16,3000
				TOTAL Material	R\$ 155,7000
					R\$ 155,7000

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇÃO	REUTILIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO NO CENTRO DA GRADE NO MANTENIMENTO DE PNEUS P/ONIBUS	DATA: 20/05/2023	ISS: 21,3%		
DESCRIÇÃO:	REUTILIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO NO CENTRO DA GRADE NO MANTENIMENTO DE PNEUS P/ONIBUS	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00
LOCAL:	PRES FERRARIA - CE	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRES FERREIRA	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇÃO	REUTILIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO NO CENTRO DA GRADE NO MANTENIMENTO DE PNEUS P/ONIBUS	DATA: 20/05/2023	ISS: 21,3%		
DESCRIÇÃO:	REUTILIZAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO NO CENTRO DA GRADE NO MANTENIMENTO DE PNEUS P/ONIBUS	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00
LOCAL:	PRES FERRARIA - CE	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRES FERREIRA	UNID:	UNID	PREÇO	R\$84,00

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

7.9.4. C2197 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4") (UM)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01190 FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,24320000	R\$ 2,3000	R\$ 2,8500
01190 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3000	R\$ 30,3000
				TOTAL Material	R\$ 33,1500
					R\$ 33,1500

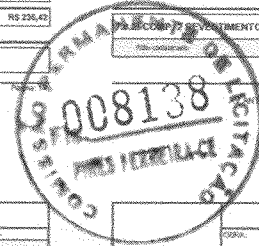
COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

7.9.5. C2645 BRYL DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MUNDO P/02 (CASO 6) (UM)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01047 SERVIÇO DE PVC	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
01489 PARAPLUIO DE PROTEÇÃO P/PIÇA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 102,4000	R\$ 102,4000
01420 SIFÃO PVC 1,12" PARA LAVATORIO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,9000
01122 TORNERA DE PLÁSTICO CURTA DE 10" (PADRÃO POPULAR)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3000	R\$ 16,3000
				TOTAL Material	R\$ 155,7000
					R\$ 155,7000

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20

7.9.6. C2645 BRYL DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MUNDO P/02 (CASO 6) (UM)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01047 SERVIÇO DE PVC	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
01489 PARAPLUIO DE PROTEÇÃO P/PIÇA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 102,4000	R\$ 102,4000
01420 SIFÃO PVC 1,12" PARA LAVATORIO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,9000
01122 TORNERA DE PLÁSTICO CURTA DE 10" (PADRÃO POPULAR)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3000	R\$ 16,3000
				TOTAL Material	R\$ 155,7000
					R\$ 155,7000

COMP. 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE AÇAO GALVANIZADO COM ESPRESSURA DE 3MM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M2	1,00000000	R\$ 241,20	R\$ 241,20
				TOTAL Mês de obra	R\$ 241,20
				VALOR	R\$ 241,20



Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	ADAPTADOR PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1,03205972	R\$ 12,230
11889	PIXA DE VEDAÇÃO	M	0,32517152	R\$ 3,942
12321	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	0,95932399	R\$ 3,840
TOTAL Materiais				R\$ 20,012

7.10.7. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	0,95932399	R\$ 3,840
TOTAL Materiais				R\$ 3,840

7.10.8. C0487 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"3/4" (32x25mm) (UM)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8321	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8322	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274

7.10.8. C1889 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mm/1 1/2" (UM)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8321	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8322	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274

APOLLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.786.279/0001-87
AV. ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 850 - CENTRO - CEP: 62200-000 - NOVA RUSSASSAÏ - PONE: 88 3672 0868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	TUBO PVC SOLDAVEL PARA PVC RIGIDO	M	0,95932399	R\$ 3,840
11889	PIXA DE VEDAÇÃO	M	0,32517152	R\$ 3,942
11888	ADAPTADOR PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1,03205972	R\$ 12,230
TOTAL Materiais				R\$ 20,012

7.10.9. C2655 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4") (UM)

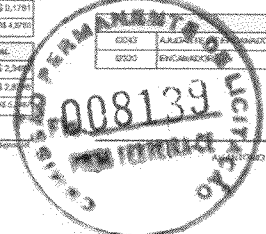
QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8323	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8324	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274

7.10.9. C2655 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4") (UM)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8323	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8324	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274

7.10.6. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8325	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8326	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	0,95932399	R\$ 3,840
11889	PIXA DE VEDAÇÃO	M	0,32517152	R\$ 3,942
11888	ADAPTADOR PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1,03205972	R\$ 12,230
TOTAL Materiais				R\$ 20,012

7.10.13. C2654 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UM)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8327	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8328	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274

7.10.14. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UM)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8329	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8330	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274

7.10.15. C1992 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mm/1 1/2" (UM)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8331	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8332	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274

APOLLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.786.279/0001-87
AV. ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 850 - CENTRO - CEP: 62200-000 - NOVA RUSSASSAÏ - PONE: 88 3672 0868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	TUBO PVC SOLDAVEL PARA PVC RIGIDO	M	0,95932399	R\$ 3,840
11889	PIXA DE VEDAÇÃO	M	0,32517152	R\$ 3,942
11888	ADAPTADOR PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1,03205972	R\$ 12,230
TOTAL Materiais				R\$ 20,012

7.10.16. C2653 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UM)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8333	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8334	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274

7.10.11. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UM)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8335	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8336	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274

7.10.12. C1738 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UM)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8337	ALICATE DE ENCAIXADOR	H	0,10324841	R\$ 1,239
8338	ENCAIXADOR	H	0,08623209	R\$ 1,035
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,274

APOLLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.786.279/0001-87
AV. ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 850 - CENTRO - CEP: 62200-000 - NOVA RUSSASSAÏ - PONE: 88 3672 0868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	C/D.	MATERIAL	DATA: 21/07/2018		R\$ 21,1500	
						COMPR.		TOTAL	
						QTD.	VALOR	QTD.	VALOR
010001	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
010002	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
010003	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
					TOTAL		R\$ 60,00		R\$ 60,00

7.10.8. 01083 SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RIGIDO				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01083	KG	1	21,150000	21,1500
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 21,1500

7.10.9. 02002 ALCANATE DE ENCANADOR				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02002	H	1	18,5000	18,5000
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 18,5000
				VALOR
				R\$ 39,6500

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.21. C1566 REGISTRO DE GAUETA BRUNO D= 20mm (1") (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01566	UN	1	21,150000	21,1500
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 21,1500

APÓLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.196.570/01-47
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 80 - CENTRO - CEP: 62200-020 - NOVA ROSADEIRA - PERNAMBUCO - FONE: 86 3672 0968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	C/D.	MATERIAL	DATA: 21/07/2018		R\$ 11,1000	
						COMPR.		TOTAL	
						QTD.	VALOR	QTD.	VALOR
02002	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
02002	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
02002	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
					TOTAL		R\$ 60,00		R\$ 60,00

7.10.4. 02042 ALCANATE DE ENCANADOR				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02042	H	1	18,5000	18,5000
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 18,5000
				VALOR
				R\$ 39,6500

7.10.16. 02042 ALCANATE DE ENCANADOR				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02042	H	1	18,5000	18,5000
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 18,5000
				VALOR
				R\$ 39,6500

7.10.17. C1185 ADELHO REDUÇÃO PVC SOLO ROSCA D=25mm (1") (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01185	UN	1	5,910000	5,9100
01888	UN	1	5,280000	5,2800
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 11,1900

7.10.17. C1185 ADELHO REDUÇÃO PVC SOLO ROSCA D=25mm (1") (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01185	UN	1	5,910000	5,9100
01888	UN	1	5,280000	5,2800
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 11,1900

7.10.17. C1185 ADELHO REDUÇÃO PVC SOLO ROSCA D=25mm (1") (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01185	UN	1	5,910000	5,9100
01888	UN	1	5,280000	5,2800
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 11,1900

7.10.17. C1185 ADELHO REDUÇÃO PVC SOLO ROSCA D=25mm (1") (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01185	UN	1	5,910000	5,9100
01888	UN	1	5,280000	5,2800
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 11,1900

APÓLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.196.570/01-47
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 80 - CENTRO - CEP: 62200-020 - NOVA ROSADEIRA - PERNAMBUCO - FONE: 86 3672 0968



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	C/D.	MATERIAL	DATA: 21/07/2018		R\$ 21,1500	
						COMPR.		TOTAL	
						QTD.	VALOR	QTD.	VALOR
010001	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
010002	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
010003	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
					TOTAL		R\$ 60,00		R\$ 60,00

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

APÓLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.196.570/01-47
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 80 - CENTRO - CEP: 62200-020 - NOVA ROSADEIRA - PERNAMBUCO - FONE: 86 3672 0968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	C/D.	MATERIAL	DATA: 21/07/2018		R\$ 21,1500	
						COMPR.		TOTAL	
						QTD.	VALOR	QTD.	VALOR
010001	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
010002	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
010003	RESERVATÓRIO DE CIMENTO PORTLANDO	KG	1000	200	0,02000000	20,00	20,00	20,00	20,00
					TOTAL		R\$ 60,00		R\$ 60,00

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

7.10.10. 02021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02021 (UN)				
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02021	UN	1	15,4000	15,4000
				TOTAL MATERIAL
				R\$ 15,4000

APÓLO SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 13.196.570/01-47
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 80 - CENTRO - CEP: 62200-020 - NOVA ROSADEIRA - PERNAMBUCO - FONE: 86 3672 0968

K B A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Includes columns for Item, Description, Quantity, Unit, and Price. Item 0243: ALIJANTE DE ENCANADOR.

Summary table for Item 0243 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 19,564.

7.11.7. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=114" (40mm) (UN). Includes items 1180 (PITA DE VEDAÇÃO) and 1252 (JOELHO PVC ROSC. VEL. DE 1 1/4").

Summary table for Item 7.11.7 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 24,54.

7.11.8. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN). Includes items 8242 (JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm) and 1188 (SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO).

Summary table for Item 7.11.8 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 15,17.

7.11.9. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100x50mm (4"X3") (UN). Includes items 8226 (ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO), 1188 (SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO), and 1252 (TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO DE 100X50MM).

Summary table for Item 7.11.9 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 18,659.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Includes columns for Item, Description, Quantity, Unit, and Price. Item 0243: ALIJANTE DE ENCANADOR.

Summary table for Item 0243 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 8,950.

7.11.13. C4685 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN). Includes items 8226 (ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO), 1229 (JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm), and 1188 (SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO).

Summary table for Item 7.11.13 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 17,45.

7.11.14. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN). Includes items 8226 (ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO), 1229 (CURVA PVC ESGOTO LONGA EM 100MM), and 1245 (TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5588)).

Summary table for Item 7.11.14 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 12,94.

7.11.11. C1548 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN). Includes items 8226 (ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO), 1229 (JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100MM), and 1188 (SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO).

Summary table for Item 7.11.11 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 29,85.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Includes columns for Item, Description, Quantity, Unit, and Price. Item 0243: ALIJANTE DE ENCANADOR.

Summary table for Item 0243 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 22,41.

7.11.4. C2285 TURBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M). Includes items 8226 (ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO), 1188 (SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO), and 1219 (TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1" - (NBR 5588))).

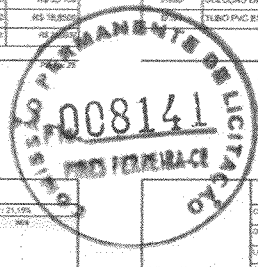
Summary table for Item 7.11.4 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 40,42.

7.11.5. C2286 TURBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M). Includes items 8226 (ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO), 1188 (SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO), and 1219 (TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2" - (NBR 5588))).

Summary table for Item 7.11.5 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 19,04.

7.11.8. C2285 TURBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M). Includes items 8226 (ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO), 1188 (SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO), and 1219 (TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2" - (NBR 5588))).

Summary table for Item 7.11.8 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 18,659.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Includes columns for Item, Description, Quantity, Unit, and Price. Item 0243: ALIJANTE DE ENCANADOR.

Summary table for Item 0243 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 36,26.

7.11.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN). Includes items 8226 (ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO), 1229 (JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 40mm), and 1188 (SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO).

Summary table for Item 7.11.15 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 12,94.

7.11.11. C1548 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN). Includes items 8226 (ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO), 1229 (JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100MM), and 1188 (SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO).

Summary table for Item 7.11.11 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 29,85.

7.11.12. C4685 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN). Includes items 8226 (ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO), 1229 (JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm), and 1188 (SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO).

Summary table for Item 7.11.12 with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Total value: R\$ 17,45.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Client: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRIBES/PERNAMBUCO. Data: 27/11/2023. Valor: R\$ 247,7000.

Item: 8171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA. Valor: R\$ 247,7000. Item: 8106 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA. Valor: R\$ 272,1500.

Item: 11081 ENGATE GOMADO. Valor: R\$ 23,9500. Item: 11180 FITA DE VEDAÇÃO. Valor: R\$ 3,4480.

B.0.2. C3588 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICO LINA G TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN). Item: 11759 ENCADE DE PVC. Valor: R\$ 8,5100.

B.0.3. C3537 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2). Item: 81109 AREIA GROSSA. Valor: R\$ 124,8700.

Item: 81120 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm. Valor: R\$ 353,2300.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Client: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRIBES/PERNAMBUCO. Data: 27/11/2023. Valor: R\$ 1,2500.

B.10.3. C2157 REGISTRO DE GAETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN). Item: 11180 FITA DE VEDAÇÃO. Valor: R\$ 6,2380.

B.10.4. C0620 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN). Item: 81012 ADAPTADOR PVC SOLD. Valor: R\$ 16,8100.

B.10.5. C3853 ADAPTADOR PVC PV REGISTRO 25mm (3/4") (UN). Item: 81722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4"). Valor: R\$ 1,2100.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Client: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRIBES/PERNAMBUCO. Data: 27/11/2023. Valor: R\$ 2,7934380.

Item: 81040 AJUDA DE PINTOR. Valor: R\$ 19,1000. Item: 81043 PINTOR. Valor: R\$ 24,1600.

B.1.1. C1011 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO (M2). Item: 11546 LIXA PARA PEDRO. Valor: R\$ 2,3000.

Item: 81040 AJUDA DE PINTOR. Valor: R\$ 19,1000. Item: 81043 PINTOR. Valor: R\$ 24,1600.

B.1.1. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2). Item: 81043 MONTADOR. Valor: R\$ 74,7000.

B.1.2. COMP. 2 REVESTIMENTO EM PAINEL DE ACM (ALUMINIO COMPOSTO) COM ESPRESSURA DE 10MM (M2). Item: C0620 INVESTIMENTO EM PAINEL DE ACM. Valor: R\$ 241,20.

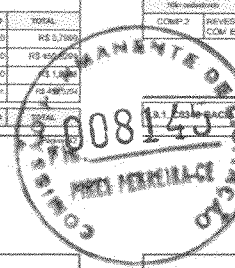
Item: 81120 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm. Valor: R\$ 353,2300.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Client: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRIBES/PERNAMBUCO. Data: 27/11/2023. Valor: R\$ 1,98749.

B.10.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN). Item: 81043 BANCADA DE GRANITO. Valor: R\$ 596,3000.

B.19.2. C2845 INST. DE HIBRIDMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO PISO (CASO I) (UN). Item: 81043 BANCADA DE GRANITO. Valor: R\$ 596,3000.

Item: 81043 BANCADA DE GRANITO. Valor: R\$ 596,3000. Item: 81045 REVESTIMENTO. Valor: R\$ 45,1200.



Handwritten signature and initials.