

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 16 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de PIRES FERREIRA - CE

REF.: Tomada de Preços N° TP/061223.01/SEINFRA

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ n° 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: Tomada de Preços N° TP/061223.01/SEINFRA

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

VALOR LOTE 1: R\$ 1.156.754,66 (Um Milhão Cento e Cinquenta e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade n°. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (CENTO E VINTE) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

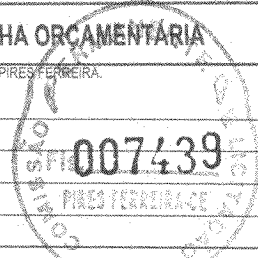
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/061223.01/SEINFRA	FORTE	VERSAO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	16/01/2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	SICRO NOVO	202110 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.	SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições Próprias	PROPPA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.838,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 151,78	R\$ 32,10	R\$ 183,88	R\$ 1.838,80
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 41.750,00
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 344,61	R\$ 72,89	R\$ 417,50	R\$ 41.750,00
3		DEMOLIÇÕES							R\$ 1.584,41
3.1	87635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	107,93	R\$ 12,12	R\$ 2,58	R\$ 14,68	R\$ 1.584,41
4		TERRAPLANAGEM E CONTENÇÃO							R\$ 186.008,94
4.1		CORTE E ATERRO COMPENSADO							R\$ 1.920,06
4.1.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	207,35	R\$ 7,64	R\$ 1,62	R\$ 9,26	R\$ 1.920,06
4.2		ATERRO COM MATERIAL DE AQUISIÇÃO							R\$ 29.108,00
4.2.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.584,54	R\$ 4,14	R\$ 0,88	R\$ 5,02	R\$ 7.954,39
4.2.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	3.169,08	R\$ 3,70	R\$ 0,78	R\$ 4,48	R\$ 14.197,48
4.2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.584,54	R\$ 3,82	R\$ 0,77	R\$ 4,39	R\$ 8.956,13
4.3		CONTENÇÕES							R\$ 154.980,88
4.3.1	C4661	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRACAO LONGITUDINAL MINIMA DE 8 KN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	180,00	R\$ 5,07	R\$ 1,07	R\$ 6,14	R\$ 1.105,20
4.3.2	100341	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\$ 31,52	R\$ 6,67	R\$ 38,19	R\$ 34.529,87
4.3.3	C3528	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	387,65	R\$ 254,12	R\$ 53,75	R\$ 307,87	R\$ 119.345,81
5		PAVIMENTAÇÃO PRAÇA							R\$ 364.815,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/061223.01/SEINFRA	FORTE	VERSAO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	16/01/2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	SICRO NOVO	202110 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.	SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições Próprias	PROPPA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.442,35	R\$ 24,99	R\$ 5,29	R\$ 30,28	R\$ 43.674,36
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	623,88	R\$ 22,99	R\$ 4,86	R\$ 27,85	R\$ 17.375,06
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.712,32	R\$ 46,62	R\$ 9,86	R\$ 56,48	R\$ 153.191,83
5.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.148,33	R\$ 41,01	R\$ 8,67	R\$ 49,68	R\$ 57.049,03
5.5	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	459,45	R\$ 19,49	R\$ 4,12	R\$ 23,61	R\$ 10.847,61
5.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	387,98	R\$ 40,51	R\$ 8,57	R\$ 49,08	R\$ 19.042,08
5.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA. 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	121,99	R\$ 217,36	R\$ 45,97	R\$ 263,33	R\$ 32.123,63
5.8	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	221,79	R\$ 117,28	R\$ 24,80	R\$ 142,08	R\$ 31.511,92
6		PROTEÇÕES							R\$ 61.855,24
6.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	95,58	R\$ 231,10	R\$ 48,88	R\$ 279,98	R\$ 26.780,40
6.2	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	220,49	R\$ 130,63	R\$ 27,63	R\$ 158,26	R\$ 34.894,75
7		QUIOSQUES - TIPO 01							R\$ 69.725,17
7.1		CONTAINER							R\$ 18.914,19
7.1.1	COMP.3	CONTAINER PARA QUIOSQUE	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 15.612,21	R\$ 3.301,98	R\$ 18.914,19	R\$ 18.914,19
7.2		PISO							R\$ 1.889,29
7.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 40,51	R\$ 8,57	R\$ 49,08	R\$ 612,52
7.2.2	C2956	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 72,76	R\$ 15,39	R\$ 88,15	R\$ 264,45
7.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,88	R\$ 1,88	R\$ 10,76	R\$ 32,28
7.2.4	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	9,48	R\$ 85,33	R\$ 18,05	R\$ 103,38	R\$ 980,04

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	DATA:	09/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/061223.01/SEINFRA	BDI:	21,15%
DATA DO CERTAME:	16/01/2024	FORTE:	SEINFRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	VERBAÇÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.	SICRO NOVO:	202110 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202201 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria:	PRÓPRIA
		HORA:	112,76%
		MER:	71,07%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	ESQUADRIAS								R\$ 8.342,07
7.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 787,53	R\$ 166,56	R\$ 954,09	R\$ 954,09
7.3.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 815,37	R\$ 172,45	R\$ 987,82	R\$ 987,82
7.3.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	16,12	R\$ 322,17	R\$ 68,14	R\$ 390,31	R\$ 5.901,49
7.3.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 422,03	R\$ 89,26	R\$ 511,29	R\$ 368,13
7.3.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 149,65	R\$ 31,65	R\$ 181,30	R\$ 130,54
7.4	FORRO								R\$ 285,63
7.4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	12,78	R\$ 18,45	R\$ 3,90	R\$ 22,35	R\$ 285,63
7.5	PINTURA INTERNA								R\$ 1.049,78
7.5.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	46,97	R\$ 18,45	R\$ 3,90	R\$ 22,35	R\$ 1.049,78
7.6	PINTURA EXTERNA								R\$ 935,12
7.6.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	41,84	R\$ 18,45	R\$ 3,90	R\$ 22,35	R\$ 935,12
7.7	PINTURA DE ESQUADRIAS								R\$ 1.023,22
7.7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 17,97	R\$ 3,80	R\$ 21,77	R\$ 155,44
7.7.2	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 22,19	R\$ 4,69	R\$ 26,88	R\$ 191,92
7.7.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 18,45	R\$ 3,90	R\$ 22,35	R\$ 675,86
7.8	COBERTURA								R\$ 9.012,09
7.8.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	9,39	R\$ 217,57	R\$ 46,02	R\$ 263,59	R\$ 2.475,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	DATA:	09/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/061223.01/SEINFRA	BDI:	21,15%
DATA DO CERTAME:	16/01/2024	FORTE:	SEINFRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	VERBAÇÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.	SICRO NOVO:	202110 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202201 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria:	PRÓPRIA
		HORA:	112,76%
		MER:	71,07%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.8.2	COMP.2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	Composições Próprias	M2	19,64	R\$ 274,73	R\$ 58,11	R\$ 332,84	R\$ 6.536,98
7.9	LOUÇAS E METAIS								R\$ 5.115,23
7.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 733,93	R\$ 155,23	R\$ 889,16	R\$ 889,16
7.9.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 239,85	R\$ 50,73	R\$ 290,58	R\$ 290,58
7.9.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 224,46	R\$ 47,47	R\$ 271,93	R\$ 543,86
7.9.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,87	R\$ 476,92	R\$ 100,87	R\$ 577,79	R\$ 3.391,63
7.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 1.698,90
7.10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 429,97	R\$ 90,94	R\$ 520,91	R\$ 520,91
7.10.2	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,05	R\$ 12,91	R\$ 73,96	R\$ 73,96
7.10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,07	R\$ 9,53	R\$ 54,60	R\$ 109,20
7.10.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CO. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,05	R\$ 2,97	R\$ 17,02	R\$ 68,08
7.10.5	C3853	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 4,61	R\$ 0,98	R\$ 5,59	R\$ 44,72
7.10.6	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,34	R\$ 7,95	R\$ 1,68	R\$ 9,63	R\$ 234,39
7.10.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,01	R\$ 12,03	R\$ 2,54	R\$ 14,57	R\$ 43,86
7.10.8	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,76	R\$ 1,43	R\$ 8,19	R\$ 8,19
7.10.9	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,37	R\$ 2,19	R\$ 12,56	R\$ 12,56
7.10.10	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 6,37	R\$ 1,77	R\$ 10,14	R\$ 141,96
7.10.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4,86	R\$ 1,03	R\$ 5,89	R\$ 11,78
7.10.12	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,96	R\$ 1,26	R\$ 7,22	R\$ 7,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/061223.01/SEINFRA	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027 SEM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	16/01/2024	SEINFRA:	202110 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SICRO NDVO:	202110 COM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	202201 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.10.13	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,62	R\$ 2,03	R\$ 11,65	R\$ 11,65
7.10.14	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,38	R\$ 1,98	R\$ 11,36	R\$ 22,72
7.10.15	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,56	R\$ 2,66	R\$ 15,24	R\$ 45,72
7.10.16	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,56	R\$ 3,71	R\$ 21,27	R\$ 21,27
7.10.17	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,14	R\$ 2,36	R\$ 13,50	R\$ 13,50
7.10.18	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,26	R\$ 2,38	R\$ 13,64	R\$ 54,56
7.10.19	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,56	R\$ 6,89	R\$ 39,45	R\$ 39,45
7.10.20	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,59	R\$ 5,62	R\$ 32,21	R\$ 32,21
7.10.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,15	R\$ 12,30	R\$ 70,45	R\$ 70,45
7.10.22	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,33	R\$ 16,99	R\$ 97,32	R\$ 97,32
7.10.23	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,46	R\$ 1,15	R\$ 6,61	R\$ 13,22
7.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 6.899,52
7.11.1	C0801	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 322,84	R\$ 68,28	R\$ 391,12	R\$ 391,12
7.11.2	C0804	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 261,00	R\$ 55,20	R\$ 316,20	R\$ 227,66
7.11.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,25	R\$ 7,03	R\$ 40,28	R\$ 80,56
7.11.4	C2563	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,03	R\$ 34,62	R\$ 7,36	R\$ 42,16	R\$ 591,79
7.11.5	C2586	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,57	R\$ 19,71	R\$ 4,17	R\$ 23,88	R\$ 61,37
7.11.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,72	R\$ 14,29	R\$ 3,02	R\$ 17,31	R\$ 29,77
7.11.7	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,99	R\$ 5,29	R\$ 30,28	R\$ 60,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/061223.01/SEINFRA	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027 SEM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	16/01/2024	SEINFRA:	202110 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SICRO NDVO:	202110 COM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	202201 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.11.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,04	R\$ 3,39	R\$ 19,43	R\$ 19,43
7.11.9	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,06	R\$ 7,83	R\$ 43,89	R\$ 87,38
7.11.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,95	R\$ 2,95	R\$ 16,90	R\$ 33,80
7.11.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,87	R\$ 6,32	R\$ 36,19	R\$ 36,19
7.11.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,79	R\$ 3,76	R\$ 21,55	R\$ 21,55
7.11.13	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,79	R\$ 3,76	R\$ 21,55	R\$ 21,55
7.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.322,57	R\$ 914,22	R\$ 5.236,79	R\$ 5.236,79
7.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 13.733,83
7.12.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 26,88	R\$ 5,69	R\$ 32,57	R\$ 651,40
7.12.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	117,00	R\$ 6,46	R\$ 1,37	R\$ 7,83	R\$ 916,11
7.12.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	361,50	R\$ 9,06	R\$ 1,92	R\$ 10,98	R\$ 4.188,87
7.12.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 13,89	R\$ 2,90	R\$ 16,59	R\$ 33,18
7.12.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 9,85	R\$ 2,08	R\$ 11,93	R\$ 11,93
7.12.6	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	71,20	R\$ 33,67	R\$ 7,12	R\$ 40,79	R\$ 2.904,25
7.12.7	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	M	2,50	R\$ 25,74	R\$ 5,44	R\$ 31,18	R\$ 77,95
7.12.8	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	M	30,60	R\$ 20,65	R\$ 4,37	R\$ 25,02	R\$ 765,61
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	SINAPI	M	5,20	R\$ 46,64	R\$ 9,86	R\$ 56,50	R\$ 293,80
7.12.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,20	R\$ 3,43	R\$ 19,63	R\$ 19,63

[Handwritten signatures and initials]


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP081223.01/SEINFRA	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	ORCA	RES
	DATA DO CERTAME:	18/01/2024	SEINFRA	627 SEM DEDUÇÃO	111.702,00	71,07%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	202116 COM DEDUÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	202207 COM DEDUÇÃO	83.384,00	47,46%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.12.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,96	R\$ 6,04	R\$ 34,60	R\$ 34,60
7.12.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,00	R\$ 3,60	R\$ 20,60	R\$ 61,80
7.12.13	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,69	R\$ 18,59	R\$ 106,46	R\$ 212,96
7.12.14	C1292	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,81	R\$ 4,61	R\$ 26,42	R\$ 52,84
7.12.15	C4962	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS® - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 116,24	R\$ 24,58	R\$ 140,82	R\$ 563,28
7.12.16	C4535	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 137,27	R\$ 29,03	R\$ 166,30	R\$ 166,30
7.12.17	C3578	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 90,00	R\$ 19,04	R\$ 109,04	R\$ 109,04
7.12.18	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,89	R\$ 54,54	R\$ 312,43	R\$ 312,43
7.12.19	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,76	R\$ 15,19	R\$ 86,94	R\$ 173,88
7.12.20	C1948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 78,95	R\$ 16,70	R\$ 95,65	R\$ 286,95
7.12.21	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,21	R\$ 3,43	R\$ 19,64	R\$ 19,64
7.12.22	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 P	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.549,63	R\$ 327,75	R\$ 1.877,38	R\$ 1.877,38
7.13	LIMPEZA GERAL								R\$ 181,46
7.13.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 12,00	R\$ 2,54	R\$ 14,54	R\$ 181,46
7.14	PAISAGISMO								R\$ 644,84
7.14.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 38,02	R\$ 8,04	R\$ 46,06	R\$ 644,84
8	QUIOSQUES - TIPO 82								R\$ 66.115,40
8.1	CONTAINER								R\$ 18.914,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP081223.01/SEINFRA	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	ORCA	RES
	DATA DO CERTAME:	18/01/2024	SEINFRA	627 SEM DEDUÇÃO	111.702,00	71,07%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	202116 COM DEDUÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	202207 COM DEDUÇÃO	83.384,00	47,46%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.1	COMP.3	CONTAINER PARA QUIOSQUE	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 15.612,21	R\$ 3.301,98	R\$ 18.914,19	R\$ 18.914,19
8.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.949,29
8.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 40,51	R\$ 8,57	R\$ 49,08	R\$ 632,15
8.2.2	C3996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P1 PISO	SEINFRA	M2	3,22	R\$ 72,79	R\$ 15,39	R\$ 88,19	R\$ 283,84
8.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,22	R\$ 8,88	R\$ 1,88	R\$ 10,76	R\$ 34,65
8.2.4	C4904	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", esp=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,68	R\$ 65,33	R\$ 13,85	R\$ 103,38	R\$ 698,65
8.3	ESQUADRIAS								R\$ 7.669,96
8.3.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 787,53	R\$ 168,58	R\$ 954,09	R\$ 2.882,27
8.3.2	C1869	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	11,04	R\$ 322,17	R\$ 68,14	R\$ 390,31	R\$ 4.308,02
8.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 422,93	R\$ 89,28	R\$ 511,29	R\$ 368,13
8.3.4	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 149,65	R\$ 31,65	R\$ 181,30	R\$ 130,54
8.4	FORRO								R\$ 287,87
8.4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 18,45	R\$ 3,90	R\$ 22,35	R\$ 287,87
8.5	PINTURA INTERNA								R\$ 1.204,89
8.5.1	C1971	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	53,91	R\$ 18,45	R\$ 3,90	R\$ 22,35	R\$ 1.204,89
8.6	PINTURA EXTERNA								R\$ 924,17
8.6.1	C1811	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	41,35	R\$ 18,45	R\$ 3,90	R\$ 22,35	R\$ 924,17
8.7	PINTURA DE ESQUADRIAS								R\$ 983,88
8.7.1	C1268	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 17,97	R\$ 3,80	R\$ 21,77	R\$ 219,44

Handwritten signatures and initials.

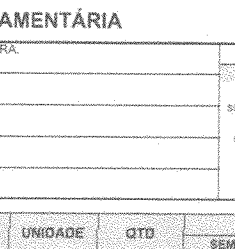
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/081223.01/SEINFRA	ORÇAMENTO	SEINFRA	VERBAO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	16/01/2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	302116 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
		SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 22,19	R\$ 4,69	R\$ 26,88	R\$ 270,95
8.7.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	22,08	R\$ 18,45	R\$ 3,90	R\$ 22,35	R\$ 493,49
8.8	COBERTURA								R\$ 9.012,09
8.8.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	9,39	R\$ 217,57	R\$ 46,02	R\$ 263,59	R\$ 2.475,11
8.8.2	COMP 2	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESURA DE 3MM	Composições Próprias	M2	19,64	R\$ 274,73	R\$ 58,11	R\$ 332,84	R\$ 6.536,98
8.9	LOUÇAS E METAIS								R\$ 5.751,11
8.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 733,93	R\$ 155,23	R\$ 889,16	R\$ 1.778,32
8.9.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 239,85	R\$ 50,73	R\$ 290,58	R\$ 581,16
8.9.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,87	R\$ 476,92	R\$ 100,87	R\$ 577,79	R\$ 3.391,63
8.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 1.761,24
8.10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 429,97	R\$ 90,94	R\$ 520,91	R\$ 520,91
8.10.2	C2645	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO J)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,05	R\$ 12,91	R\$ 73,96	R\$ 73,96
8.10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,07	R\$ 9,53	R\$ 54,60	R\$ 54,60
8.10.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,05	R\$ 2,97	R\$ 17,02	R\$ 34,04
8.10.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4,81	R\$ 0,98	R\$ 5,59	R\$ 16,77
8.10.6	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 56,15	R\$ 12,30	R\$ 70,45	R\$ 211,35
8.10.7	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,41	R\$ 4,11	R\$ 23,52	R\$ 47,04
8.10.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,46	R\$ 1,15	R\$ 6,61	R\$ 39,66
8.10.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,14	R\$ 7,95	R\$ 1,68	R\$ 9,63	R\$ 232,47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/081223.01/SEINFRA	ORÇAMENTO	SEINFRA	VERBAO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	16/01/2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	302116 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
		SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.10.10	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	8,58	R\$ 12,03	R\$ 2,54	R\$ 14,57	R\$ 124,72
8.10.11	103042	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,59	R\$ 5,62	R\$ 32,21	R\$ 32,21
8.10.12	C0963	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,37	R\$ 1,77	R\$ 10,14	R\$ 81,12
8.10.13	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,62	R\$ 2,03	R\$ 11,65	R\$ 69,90
8.10.14	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,26	R\$ 2,38	R\$ 13,64	R\$ 40,92
8.10.15	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,86	R\$ 1,03	R\$ 5,89	R\$ 5,89
8.10.16	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,37	R\$ 2,19	R\$ 12,56	R\$ 12,56
8.10.17	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 6,96	R\$ 1,26	R\$ 7,22	R\$ 21,66
8.10.18	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,38	R\$ 1,98	R\$ 11,36	R\$ 22,72
8.10.19	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,56	R\$ 3,71	R\$ 21,27	R\$ 42,54
8.10.20	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,58	R\$ 2,66	R\$ 15,24	R\$ 76,20
8.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 7.316,30
8.11.1	C0801	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 322,84	R\$ 68,28	R\$ 391,12	R\$ 391,12
8.11.2	C0804	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 261,00	R\$ 55,20	R\$ 316,20	R\$ 227,66
8.11.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,25	R\$ 7,03	R\$ 40,28	R\$ 120,84
8.11.4	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,67	R\$ 34,82	R\$ 7,36	R\$ 42,18	R\$ 618,78
8.11.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	M	5,81	R\$ 19,71	R\$ 4,17	R\$ 23,88	R\$ 133,97
8.11.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,35	R\$ 14,29	R\$ 3,02	R\$ 17,31	R\$ 40,68
8.11.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.322,57	R\$ 914,22	R\$ 5.236,79	R\$ 5.236,79

[Handwritten signatures and initials]


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/081223.01/SEINFRA	FONTE:	VERBAO	MOEA	MES
	DATA DO CERTAME:	16/01/2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2021/15 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,48%	
		Contratação Presele	PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.11.8	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,99	R\$ 5,29	R\$ 30,28	R\$ 90,84
8.11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,79	R\$ 3,76	R\$ 21,55	R\$ 64,65
8.11.10	C1548	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,87	R\$ 6,32	R\$ 36,19	R\$ 108,57
8.11.11	C1581	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,95	R\$ 2,95	R\$ 16,90	R\$ 50,70
8.11.12	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,16	R\$ 8,49	R\$ 48,65	R\$ 48,65
8.11.13	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=60MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,37	R\$ 4,10	R\$ 23,47	R\$ 23,47
8.11.14	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,90	R\$ 3,15	R\$ 18,05	R\$ 72,20
8.11.15	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,06	R\$ 7,63	R\$ 43,69	R\$ 87,38
8.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 9.416,17
8.12.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 26,88	R\$ 5,69	R\$ 32,57	R\$ 716,54
8.12.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	105,50	R\$ 6,46	R\$ 1,37	R\$ 7,83	R\$ 826,07
8.12.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	129,10	R\$ 7,88	R\$ 1,62	R\$ 9,30	R\$ 1.200,63
8.12.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 13,89	R\$ 2,90	R\$ 16,99	R\$ 33,18
8.12.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 9,85	R\$ 2,08	R\$ 11,93	R\$ 11,93
8.12.6	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	25,10	R\$ 56,79	R\$ 12,01	R\$ 68,80	R\$ 1.726,88
8.12.7	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016. P	SINAPI	M	37,00	R\$ 20,85	R\$ 4,37	R\$ 25,02	R\$ 925,74
8.12.8	95746	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	0,80	R\$ 46,64	R\$ 9,86	R\$ 56,50	R\$ 45,20
8.12.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,20	R\$ 3,43	R\$ 19,63	R\$ 39,26


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/081223.01/SEINFRA	FONTE:	VERBAO	MOEA	MES
	DATA DO CERTAME:	16/01/2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SICRO NOVO	2021/15 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,48%	
		Contratação Presele	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.12.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,56	R\$ 6,04	R\$ 34,60	R\$ 34,60
8.12.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,00	R\$ 3,60	R\$ 20,60	R\$ 61,80
8.12.12	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,89	R\$ 18,59	R\$ 106,48	R\$ 212,96
8.12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,81	R\$ 4,61	R\$ 26,42	R\$ 52,84
8.12.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 116,24	R\$ 24,58	R\$ 140,82	R\$ 563,28
8.12.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 137,27	R\$ 29,03	R\$ 166,30	R\$ 166,30
8.12.16	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 90,00	R\$ 19,04	R\$ 109,04	R\$ 109,04
8.12.17	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,89	R\$ 54,54	R\$ 312,43	R\$ 312,43
8.12.18	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,76	R\$ 15,18	R\$ 86,94	R\$ 173,88
8.12.19	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 78,95	R\$ 16,70	R\$ 95,65	R\$ 286,95
8.12.20	97809	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,21	R\$ 3,43	R\$ 19,64	R\$ 39,28
8.12.21	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. P	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.549,63	R\$ 327,75	R\$ 1.877,38	R\$ 1.877,38
8.13	LIMPEZA GERAL								R\$ 187,28
8.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 12,00	R\$ 2,54	R\$ 14,54	R\$ 187,28
8.14	PAISAGISMO								R\$ 736,96
8.14.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 38,02	R\$ 8,04	R\$ 46,06	R\$ 736,96
9	MOBILIÁRIO URBANO								R\$ 19.955,94
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 903,87	R\$ 191,17	R\$ 1.095,04	R\$ 10.950,40

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024	BDI:	21,15%				
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/061223.01/SEINFRA	FORTE:	SEINFRA	VERBAO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
	DATA DO CERTAME:	16/01/2024	SEINFRA:	202119 COM DESONERAÇÃO						
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	202261 COM DESONERAÇÃO						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	CONCESSIONÁRIA:	PRÓPRIA						

007445

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	COT. 1	BALANÇO COM 02 ASSENTOS EM MADEIRA (COM CORDA)		UN	1,00	R\$ 1.400,00	R\$ 296,10	R\$ 1.696,10	R\$ 1.696,10
9.3	COT. 2	ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE		UN	1,00	R\$ 2.300,00	R\$ 486,45	R\$ 2.786,45	R\$ 2.786,45
9.4	COT. 3	GIRA-GIRA CARROSEL EM ERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA		UN	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 528,75	R\$ 3.028,75	R\$ 3.028,75
9.5	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.233,38	R\$ 260,86	R\$ 1.494,24	R\$ 1.494,24
10	PERGOLADOS								R\$ 56.949,93
10.1	FUNDAÇÃO								R\$ 6.257,95
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,84	R\$ 45,42	R\$ 9,61	R\$ 55,03	R\$ 475,46
10.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,84	R\$ 552,43	R\$ 116,84	R\$ 669,27	R\$ 5.782,49
10.2	ESTRUTURA DE MADEIRA								R\$ 50.691,98
10.2.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	100,00	R\$ 100,44	R\$ 21,24	R\$ 121,68	R\$ 12.168,00
10.2.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	74,00	R\$ 138,14	R\$ 29,22	R\$ 167,36	R\$ 12.384,64
10.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	273,00	R\$ 81,60	R\$ 13,03	R\$ 74,63	R\$ 20.373,99
10.2.4	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	206,20	R\$ 23,08	R\$ 4,88	R\$ 27,96	R\$ 5.765,35
11	PISTA DE SKATE								R\$ 61.285,40
11.1	ESTRUTURA								R\$ 48.151,13
11.1.1	82518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	192,16	R\$ 29,83	R\$ 6,31	R\$ 36,14	R\$ 6.944,66
11.1.2	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	192,16	R\$ 19,25	R\$ 4,07	R\$ 23,32	R\$ 4.481,17
11.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.298,50	R\$ 13,66	R\$ 2,89	R\$ 16,55	R\$ 21.490,18
11.1.4	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 424,95	R\$ 89,88	R\$ 514,83	R\$ 9.550,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	05/01/2024	BDI:	21,15%				
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP/061223.01/SEINFRA	FORTE:	SEINFRA	VERBAO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
	DATA DO CERTAME:	16/01/2024	SEINFRA:	202119 COM DESONERAÇÃO						
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	202261 COM DESONERAÇÃO						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	CONCESSIONÁRIA:	PRÓPRIA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.5	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 252,97	R\$ 53,50	R\$ 306,47	R\$ 5.685,02
11.2	PISO								R\$ 7.717,55
11.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,29	R\$ 40,51	R\$ 8,57	R\$ 49,08	R\$ 161,47
11.2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	63,91	R\$ 97,59	R\$ 20,64	R\$ 118,23	R\$ 7.566,08
11.3	PROTEÇÃO								R\$ 5.416,72
11.3.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	13,64	R\$ 327,79	R\$ 69,33	R\$ 397,12	R\$ 5.416,72
12	ILUMINAÇÃO								R\$ 216.263,49
12.1	CABOS E ELETRODUTOS								R\$ 92.484,95
12.1.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1.140,20	R\$ 11,67	R\$ 2,47	R\$ 14,14	R\$ 16.122,43
12.1.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.795,30	R\$ 6,46	R\$ 1,37	R\$ 7,83	R\$ 14.057,20
12.1.3	C9554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	623,30	R\$ 7,68	R\$ 1,62	R\$ 9,30	R\$ 5.796,69
12.1.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	952,50	R\$ 9,06	R\$ 1,92	R\$ 10,98	R\$ 10.458,45
12.1.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 164,66	R\$ 34,83	R\$ 199,49	R\$ 12.368,38
12.1.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	437,20	R\$ 13,69	R\$ 2,90	R\$ 16,59	R\$ 7.253,15
12.1.7	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	101,50	R\$ 23,27	R\$ 4,92	R\$ 28,19	R\$ 2.861,29
12.1.8	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	219,70	R\$ 19,55	R\$ 4,16	R\$ 23,81	R\$ 5.231,06
12.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,85	R\$ 2,08	R\$ 11,93	R\$ 23,86
12.1.10	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	102,30	R\$ 33,67	R\$ 7,12	R\$ 40,79	R\$ 4.172,82
12.1.11	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	62,20	R\$ 46,61	R\$ 9,86	R\$ 56,47	R\$ 3.512,43





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP08/223.01/SEINFRA	SEM BDI	21,15%
DATA DO CERTAME:	18/01/2024	FONTE	VERBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.12	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	47,60	R\$ 58,78	R\$ 12,01	R\$ 68,80	R\$ 3.274,88
12.1.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	576,20	R\$ 10,93	R\$ 2,23	R\$ 12,75	R\$ 7.352,31
12.2	QUADROS E DISJUNTORES								R\$ 2.839,38
12.2.1	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 87,89	R\$ 18,59	R\$ 106,48	R\$ 425,92
12.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,81	R\$ 4,61	R\$ 26,42	R\$ 211,36
12.2.3	C4362	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 118,24	R\$ 24,58	R\$ 140,82	R\$ 1.126,56
12.2.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 137,27	R\$ 29,05	R\$ 166,30	R\$ 332,60
12.2.5	C3576	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 90,00	R\$ 19,04	R\$ 109,04	R\$ 218,08
12.2.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. O BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 257,89	R\$ 54,54	R\$ 312,43	R\$ 624,86
12.3	LUMINÁRIAS E ENTRADA DE ENERGIA								R\$ 128.839,16
12.3.1	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,21	R\$ 3,43	R\$ 19,64	R\$ 117,84
12.3.2	101697	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SEINFRA	UN	59,00	R\$ 650,14	R\$ 137,50	R\$ 787,64	R\$ 46.470,76
12.3.3	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 1.169,06	R\$ 247,26	R\$ 1.416,32	R\$ 72.232,32
12.3.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.695,90	R\$ 352,34	R\$ 2.018,24	R\$ 2.018,24
13	PAISAGISMO								R\$ 1.461,84
13.1	C2229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 50,28	R\$ 10,63	R\$ 60,91	R\$ 1.461,84
14	LIMPEZA GERAL								R\$ 7.344,60
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.708,08	R\$ 1,29	R\$ 0,27	R\$ 1,56	R\$ 7.344,60

Página: 15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	08/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços Nº TP08/223.01/SEINFRA	SEM BDI	21,15%
DATA DO CERTAME:	18/01/2024	FONTE	VERBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA

VALOR BDI:	R\$ 201.904,48
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 934.900,20
VALOR TOTAL:	R\$ 1.136.754,68

Um Milhão Cento e Cinquenta e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos

[Handwritten signature and stamp]

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVALUTACÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO	DATA: 10/01/2024	BOM: 21,15%
CERTIFICADO:	REVALUTACÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO	RECURSOS:	RECURSOS:
DATA DO CERTIFICADO:	10/01/2024	RECURSOS:	RECURSOS:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINEIS FERREIRA	RECURSOS:	RECURSOS:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINEIS FERREIRA	RECURSOS:	RECURSOS:

1.1. C1937 PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,5MM	M2	1,02000000	R\$ 34,74
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 24,39
11691	PONTALITE /BAROTE DE 3x3"	M	4,50000000	R\$ 12,31
11725	PREÇO 15X15 (1,1/4 X 1/3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,17
TOTAL Material				R\$ 117,61

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 17,14
VALOR				R\$ 134,75

2.1 COMP.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ENCARREGADO GERAL/MEHTE DE OBRAS	MES	0,48000000	R\$ 6.694,30
10593	ENGENHEIRO PLANO	MES	0,20000000	R\$ 2.172,26
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8.866,56
VALOR				R\$ 344,81

3.1 9763 DEMOLICÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CALDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45010000	R\$ 20,71
10593	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19020000	R\$ 16,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 37,08
VALOR				R\$ 12,12

4.1.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO SICOINTELE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Grau Heavier	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10719	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HP 155 (C/HP)	H	0,03000000	R\$ 237,73
TOTAL Equipamento Grau Heavier				R\$ 1,15
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,53000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,51
VALOR				R\$ 7,64

4.2.1. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Grau Heavier	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,03007519	R\$ 88,89
TOTAL				R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVALUTACÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO	DATA: 10/01/2024	BOM: 21,15%
CERTIFICADO:	REVALUTACÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO	RECURSOS:	RECURSOS:
DATA DO CERTIFICADO:	10/01/2024	RECURSOS:	RECURSOS:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINEIS FERREIRA	RECURSOS:	RECURSOS:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINEIS FERREIRA	RECURSOS:	RECURSOS:

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00743811	R\$ 279,91
10666	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,00000000	R\$ 77,96
10779	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00151090	R\$ 237,73
TOTAL Equipamento Grau Heavier				R\$ 3,88

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,01593795	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,26
VALOR				R\$ 4,14

4.2.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVA PAVIMENTADA (V = 0,37M) (T)

Equipamento Grau Heavier	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592	CAMINHÃO COCROCCERIA DE MADEIRA HP 104 (CH)	H	0,00000000	R\$ 88,89
10693	CAMINHÃO COCROCCERIA DE MADEIRA HP 104 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 191,77
TOTAL Equipamento Grau Heavier				R\$ 0,00

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12599	TRANSPORTADORA	TKM	0,36700000	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,38
VALOR				R\$ 3,70

4.2.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.H (M3)

Equipamento Grau Heavier	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CH)	H	0,00000000	R\$ 91,02
10599	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,00088869	R\$ 139,29
10810	COMPAC. PE DE CARREIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	H	0,02721114	R\$ 58,41
10723	COMPAC. PE DE CARREIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00173333	R\$ 170,86
10025	GRANDE DE DISCOS (CH)	H	0,00075265	R\$ 2,85
10739	GRANDE DE DISCOS (CHP)	H	0,00088869	R\$ 3,99
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,00000000	R\$ 79,09
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,04444444	R\$ 217,65
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00075526	R\$ 29,29
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00088869	R\$ 97,70
TOTAL Equipamento Grau Heavier				R\$ 1,24
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,02222222	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,26
VALOR				R\$ 3,82

4.3.1. C4661 BARBAÇA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL, NÃO-TECIDO 100%, POLIESTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (600N) R1-08 OU SIMILAR E BRITA (UM)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,02222222	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,26
VALOR				R\$ 3,82



Handwritten signature and initials.

RELEVANCIAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		RELEVANCIAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	
ORÇÃO	RELEVANCIAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 09/07/2024	BDI: 21,15%
CERTEJANTE	TERMO DE PREÇOS N° 17046/23/07/SEINFRA	EMPRESA: SINFRA	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 112.985
DATA DO CERTAME	16/01/2024	EMPRESA: SINFRA	CNPJ: 20.271.010/0001-00
LOCAL	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	EMPRESA: SINFRA	INSCRIÇÃO FEDERAL: 02.955.478/0001
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	EMPRESA: SINFRA	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 42.555.478/0001
		EMPRESA: SINFRA	INSCRIÇÃO FEDERAL: 02.955.478/0001

TOTAL SERVIÇO	R\$ 9.52
VALOR:	R\$ 22.90

5.3 CS027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 59,40	R\$ 0,24
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 43,79	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Caso Haberm				R\$ 0,42
TOTAL Material				R\$ 2,44
VALOR:				R\$ 2,90

5.4 CS028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 59,40	R\$ 0,24
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 43,79	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Caso Haberm				R\$ 0,42
TOTAL Material				R\$ 2,44
VALOR:				R\$ 2,90

5.5 C1431 GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6 800 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 135,21	R\$ 0,00
10720 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00000000	R\$ 97,70	R\$ 0,00
VALOR:				R\$ 41,01

RELEVANCIAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		RELEVANCIAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	
ORÇÃO	RELEVANCIAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 09/07/2024	BDI: 21,15%
CERTEJANTE	TERMO DE PREÇOS N° 17046/23/07/SEINFRA	EMPRESA: SINFRA	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 112.985
DATA DO CERTAME	16/01/2024	EMPRESA: SINFRA	CNPJ: 20.271.010/0001-00
LOCAL	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	EMPRESA: SINFRA	INSCRIÇÃO FEDERAL: 02.955.478/0001
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	EMPRESA: SINFRA	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 42.555.478/0001
		EMPRESA: SINFRA	INSCRIÇÃO FEDERAL: 02.955.478/0001

TOTAL SERVIÇO	R\$ 1,21
VALOR:	R\$ 12,45

5.6 C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 AQUILA	M3	0,04000000	R\$ 4,92	R\$ 0,20
11225 GRAMA TIPO BATAIAS EM PLACA	M2	0,90000000	R\$ 6,27	R\$ 5,64
12017 TERÇA VEGETAL	M3	0,07500000	R\$ 10,97	R\$ 0,82
TOTAL Material				R\$ 6,66
VALOR:				R\$ 12,45

5.7 C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, FIBRADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03300000	R\$ 65,88	R\$ 2,19
10230 BRITA	M3	0,04400000	R\$ 74,36	R\$ 3,27
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,75
TOTAL Material				R\$ 8,21
VALOR:				R\$ 40,51



5.8 C4824 PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

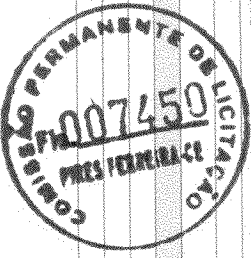
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01800000	R\$ 65,88	R\$ 1,20
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,20000000	R\$ 1,07	R\$ 2,35
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
10823 PISO TÁIL ALTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$ 48,20	R\$ 53,12
VALOR:				R\$ 217,26

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BDI: 21,15%	
ORÇÃO	REVALIAÇÃO E IMPLANTAZÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 28,78
CERTAME	Tomada de Preço N° 17898/23.01/SEINFRA	QUANTIDADE	122,06
DATA DO CERTAME	16/07/2024	VALOR	R\$ 3.500,00
LOCAL	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	VALOR	R\$ 3.500,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	VALOR	R\$ 3.500,00

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 37,07
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,50
TOTAL Material						R\$ 117,28

6.1. C0924 CORIMAÇO EM TUBO DE AÇO INOX (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 63,96	R\$ 0,20
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,55	R\$ 0,41
11646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/ TUBO INOX EM VCS	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 189,36	R\$ 208,32
TOTAL Material						R\$ 208,93
Mão de Obra						
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,17	R\$ 12,97
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,14	R\$ 9,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,40
TOTAL						R\$ 231,10

6.2. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 72,63	R\$ 0,64
11635	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,55	R\$ 95,55
TOTAL Material						R\$ 96,27
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,96
TOTAL						R\$ 130,63



7.1.1. COMP-3 CONTAINER PARA QUIOSQUE (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010827	CONTAINER ALMOXARFADO, DE 2,40" X 4,00" M. PADRÃO SIMPLÉS, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA USO EM CANTIERO DE OBRAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,000,00	R\$ 15.000,00
TOTAL Equipamento						R\$ 15.000,00
Mão de Obra						
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 90 KM QUÍLOM. TKM(K)	SINAPI	TKM(K)	702,09000000	R\$ 0,70	R\$ 491,46
TOTAL						R\$ 15.491,46

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BDI: 21,15%	
ORÇÃO	REVALIAÇÃO E IMPLANTAZÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 124,75
CERTAME	Tomada de Preço N° 17898/23.01/SEINFRA	QUANTIDADE	77,07%
DATA DO CERTAME	16/07/2024	VALOR	R\$ 47,48%
LOCAL	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	VALOR	R\$ 9,09%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	VALOR	R\$ 9,09%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM QUÍLOM. TKM(K)	SINAPI	TKM(K)	69,00000000	R\$ 1,75	R\$ 124,75
TOTAL Material						R\$ 124,75

7.2.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = SCM (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,35	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento Chap. Heuler						R\$ 0,88
Mão de Obra						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 63,96	R\$ 2,03
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,36	R\$ 3,27
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material						R\$ 11,35
Mão de Obra						
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,14	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,12
TOTAL						R\$ 49,83

7.2.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE/S/PEL4 - P/ PISO (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 1,96	R\$ 0,00
10498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PE/S/PEL4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,36	R\$ 36,70
TOTAL Material						R\$ 36,70
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,50
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 17,14	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,08
TOTAL						R\$ 70,78

7.2.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 3,50	R\$ 0,82
TOTAL Material						R\$ 0,82
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,06
TOTAL						R\$ 8,88

7.2.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 3,50	R\$ 0,82
TOTAL Material						R\$ 0,82
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,06
TOTAL						R\$ 8,88

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO	DATA: 08/01/2024	BR: 21.15%
CERTIFICADO:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	ORÇÃO Nº: 027 SEM RECONDIÇÃO	NR: 71.07%
DATA DO CERTIFICADO:	Tomada de Preços Nº TP081223/01SENIFRA	ORÇÃO Nº: 2023/01 COM RECONDIÇÃO	NR: 42.46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	ORÇÃO Nº: 2023/01 COM RECONDIÇÃO	NR: 6.96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	ORÇÃO Nº: 2023/01 COM RECONDIÇÃO	NR: 6.96%

VALOR: R\$ 8,88

7.2.4. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX" - 2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
18229	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,33	R\$ 85,33
TOTAL Material					R\$ 85,33
VALOR:					R\$ 85,33

7.3.1. C4428 PORTA TIPO PARRAMA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 39,19	R\$ 78,38
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 386,73	R\$ 386,73
C4427	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 342,42	R\$ 342,42
TOTAL Material					R\$ 797,53
VALOR:					R\$ 797,53

7.3.2. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
106600	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 6,33	R\$ 64,57
91262	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 255,63	R\$ 255,63
91204	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,13	R\$ 87,13
91023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 409,04	R\$ 409,04
TOTAL Material					R\$ 816,37
VALOR:					R\$ 816,37

7.3.3. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADAS DE ENROLAR (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 66,88	R\$ 0,86
10441	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,07	R\$ 1,03
10806	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,56	R\$ 2,52
11703	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 275,74	R\$ 275,74
TOTAL Material					R\$ 280,15
VALOR:					R\$ 280,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO	DATA: 08/01/2024	BR: 21.15%
CERTIFICADO:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	ORÇÃO Nº: 027 SEM RECONDIÇÃO	NR: 71.07%
DATA DO CERTIFICADO:	Tomada de Preços Nº TP081223/01SENIFRA	ORÇÃO Nº: 2023/01 COM RECONDIÇÃO	NR: 42.46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	ORÇÃO Nº: 2023/01 COM RECONDIÇÃO	NR: 6.96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	ORÇÃO Nº: 2023/01 COM RECONDIÇÃO	NR: 6.96%

VALOR: R\$ 392,17

7.3.4. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
19142	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,41	R\$ 319,41
TOTAL Material					R\$ 319,41
VALOR:					R\$ 319,41

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
12343	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Material					R\$ 83,64
VALOR:					R\$ 83,64

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
C0164	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 973,80	R\$ 18,26
TOTAL Material					R\$ 18,26
VALOR:					R\$ 18,26

7.3.5. C2978 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO (M2)

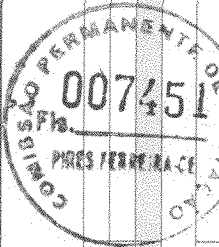
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12256	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 149,55	R\$ 149,55
TOTAL Material					R\$ 149,55
VALOR:					R\$ 149,55

7.4.1. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11346	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,65	R\$ 0,41
12087	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,80	R\$ 4,74
12158	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 1,73	R\$ 0,20
TOTAL Material					R\$ 5,35
VALOR:					R\$ 5,35

7.5.1. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11346	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,66	R\$ 0,41
12087	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,80	R\$ 4,74
12158	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,73	R\$ 0,30
TOTAL Material					R\$ 18,45
VALOR:					R\$ 18,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO	REQUALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO	DATA: 18/01/2024	BDI: 21,15%
MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	VERBA	12,76%
TERMO DE PROMISSÃO Nº 17/001223/A/05ENFERA	TERMO DE PROMISSÃO Nº 17/001223/A/05ENFERA	VERBA	71,97%
DATA DO CERTAME	18/01/2024	VERBA	42,46%
CERTAME	2023/01/001/REQUALIZAÇÃO	VERBA	0,95%
LOCAL	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	VERBA	0,95%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	VERBA	0,95%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE GROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,28	R\$ 17,28
11180	PIXA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CHOMADO PIVANCO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,32	R\$ 14,64
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Material						R\$ 61,33
TOTAL						R\$ 73,33

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11932	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
11944	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,58	R\$ 94,58
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,86	R\$ 3,44
12420	SIFAO PVC 1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,56	R\$ 13,56
16122	TORNEIRA DE PASTICO CURTA DE 1/2" (PADRAO MULTIAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,94	R\$ 10,94
TOTAL Material						R\$ 128,44

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,63	R\$ 51,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 22,72	R\$ 62,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 113,71
VALOR						R\$ 239,85

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 72,93	R\$ 0,94
10065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,55	R\$ 0,98
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX EM WCS.	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 189,36	R\$ 189,36
TOTAL Material						R\$ 191,68
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12343	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,96
VALOR						R\$ 224,46

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
7.9.4. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLCADO) (M2)						
VALOR						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO	REQUALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO	DATA: 08/01/2024	BDI: 21,15%
MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	VERBA	12,76%
TERMO DE PROMISSÃO Nº 17/001223/A/05ENFERA	TERMO DE PROMISSÃO Nº 17/001223/A/05ENFERA	VERBA	71,97%
DATA DO CERTAME	18/01/2024	VERBA	42,46%
CERTAME	2023/01/001/REQUALIZAÇÃO	VERBA	0,95%
LOCAL	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	VERBA	0,95%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	VERBA	0,95%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,93	R\$ 6,56
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 412,30	R\$ 412,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
TOTAL Material						R\$ 414,62
TOTAL						R\$ 478,82

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,17	R\$ 27,80
12343	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 62,08
VALOR						R\$ 478,82

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
7.10.1. C3442 CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
10665	CAIXA DIAGONAL EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,97	R\$ 417,97
TOTAL Material						R\$ 417,97
TOTAL						R\$ 417,97

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12343	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,00
VALOR						R\$ 429,97

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
7.10.2. C2845 INST DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO II) (UN)						
10796	VEICULO UTIL. (TANCO KOMU) (C/HP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 77,47	R\$ 15,49
TOTAL Equipamento Caso Hidrômetro						R\$ 15,49
10919	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
10221	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,65000000	R\$ 4,85	R\$ 0,24
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 72,93	R\$ 3,65
10290	90RTA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 74,96	R\$ 0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
12344	PIXA VEDA ROSCA 25x4 x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,72	R\$ 0,67
12303	JOELHO PVC SOLDAVEL, 25x4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,14	R\$ 3,42
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 61,55	R\$ 0,04
12260	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25x4M (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,92	R\$ 4,38
TOTAL Material						R\$ 16,17
TOTAL						R\$ 16,17

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 22,72	R\$ 15,90
12343	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 27,90
TOTAL						R\$ 149

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
7.9.4. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLCADO) (M2)						
VALOR						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CIDRA:	REABILITAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	18/02/2024	BOL:	21.155
CERFAME:	Tomada de Preço N° 1708/2023/SENFRA	ORÇ:	112.005	IMP:	7.076
DATA DO CERFAME LOCAL:	18/02/2024	REPO/ANO:	2023/2024	RES:	4.766
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	REPO/ANO:	2023/2024	RES:	6.281
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	REPO/ANO:	2023/2024	RES:	0,00%

TOTAL Gerenciado	R\$ 1,48
VALOR:	R\$ 51,05

7.10.3. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (3/4") (UM)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	R\$ 12,27	R\$ 0,25
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,49	R\$ 22,49
TOTAL Material					R\$ 22,74

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,63	R\$ 10,66
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,93
VALOR:					R\$ 45,67

7.10.4. C0928 ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES P/CK D'ÁGUA 25mm (3/4") (UM)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10072 ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES P/CK D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 44,08	R\$ 0,11
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,27	R\$ 0,22
11899 SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 30,28	R\$ 0,15
TOTAL Material					R\$ 10,33

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,63	R\$ 1,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 22,72	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,92
VALOR:					R\$ 14,05

7.10.5. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UM)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 44,08	R\$ 0,13
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
TOTAL Material					R\$ 0,89

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,63	R\$ 1,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,72	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,72
VALOR:					R\$ 4,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CIDRA:	REABILITAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA:	18/02/2024	BOL:	21.155
CERFAME:	Tomada de Preço N° 1708/2023/SENFRA	ORÇ:	112.005	IMP:	7.076
DATA DO CERFAME LOCAL:	18/02/2024	REPO/ANO:	2023/2024	RES:	4.766
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	REPO/ANO:	2023/2024	RES:	6.281
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	REPO/ANO:	2023/2024	RES:	0,00%

TOTAL Gerenciado	R\$ 1,95
VALOR:	R\$ 135

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 44,08	R\$ 1,02
11898 SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00220000	R\$ 30,28	R\$ 1,01
12300 TUBO PVC SOLID. DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,07000000	R\$ 2,92	R\$ 3,09
TOTAL Material					R\$ 3,09

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,63	R\$ 1,24
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,72	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,97
VALOR:					R\$ 135

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,08	R\$ 0,03
11898 SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 30,28	R\$ 1,01
12201 TUBO PVC SOLID. DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,07000000	R\$ 6,55	R\$ 1,62
TOTAL Material					R\$ 2,06

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,63	R\$ 1,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,72	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,37
VALOR:					R\$ 11,03

7.10.8. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UM)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. DE 1" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 1,89
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 0,27	R\$ 1,24
TOTAL Material					R\$ 3,04


Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,63	R\$ 1,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,72	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,12
VALOR:					R\$ 1,76

7.10.9. C1560 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLID. ROSCA. D=25mmX1/2" (UM)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,08	R\$ 1,11
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,27	R\$ 1,08
TOTAL					R\$ 2,19

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 08/01/2024		BOM: 21/15%	
ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO
CENTRAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO
DATA DO	18/01/2024	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO
CENTRAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDADO, COM ROSCA DE 25X1/2"	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1	R\$ 30,28	R\$ 30,28
TOTAL Material				R\$ 32,04
TOTAL Mano de Obra				R\$ 2,10
VALOR				R\$ 34,14

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	H	R\$ 22,72	R\$ 22,72
TOTAL Mano de Obra				R\$ 41,35
VALOR				R\$ 75,49

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 44,06	R\$ 44,06
11411	LUVAS PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	R\$ 0,91	R\$ 0,91
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 30,28	R\$ 30,28
TOTAL Material				R\$ 75,25
TOTAL Mano de Obra				R\$ 1,14
VALOR				R\$ 76,39

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 44,06	R\$ 44,06
11412	LUVAS PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	R\$ 1,51	R\$ 1,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 30,28	R\$ 30,28
TOTAL Material				R\$ 75,85
TOTAL Mano de Obra				R\$ 2,25
VALOR				R\$ 78,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

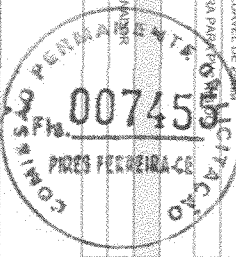
		DATA: 08/01/2024		BOM: 21/15%	
ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO
CENTRAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO
DATA DO	18/01/2024	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO
CENTRAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO	ORÇAO:	RECONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	H	R\$ 22,72	R\$ 22,72
TOTAL Mano de Obra				R\$ 41,35
VALOR				R\$ 5,96

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 44,06	R\$ 44,06
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	R\$ 1,72	R\$ 1,72
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 30,28	R\$ 30,28
TOTAL Material				R\$ 76,06
TOTAL Mano de Obra				R\$ 2,18
VALOR				R\$ 78,24

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	H	R\$ 22,72	R\$ 22,72
TOTAL Mano de Obra				R\$ 41,35
VALOR				R\$ 9,38

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 44,06	R\$ 44,06
11380	FITA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,27	R\$ 0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 30,28	R\$ 30,28
TOTAL Material				R\$ 74,61
TOTAL Mano de Obra				R\$ 8,14
VALOR				R\$ 82,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO	DATA: 08/01/2024	BOM: 21.15%
CERÂMICA:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FORMA: 027.910.0000000	MORA: 71,07%
DATA DO CERTAME:	18/01/2024	INDICADOR: 2023/01 COM DESEMPENHO	47,8%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	COMPRIM. PROPOSTA:	0,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		0,95%

Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	ALDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	0,01000000	R\$ 18,83	R\$ 11,36
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	0,01000000	R\$ 22,72	R\$ 13,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,32
VALOR:					R\$ 60,33

7.10.23. C3654 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 32mm (17) (UN)

Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (17)	SEINFRA	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00400000	R\$ 44,98	R\$ 0,18
11180	FITA DE VERDAÇÃO	SEINFRA	0,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 1,74
VALOR:					R\$ 5,46



7.11.1. C0601 CAIXA DE GORDURAS/ABAO EM ALVENARIA (UN)

Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	1,75000000	R\$ 8,98	R\$ 14,14
10113	ARAME RECOZIDO N.18 SWG	SEINFRA	0,02200000	R\$ 9,97	R\$ 0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,10500000	R\$ 65,88	R\$ 6,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	0,46900000	R\$ 1,07	R\$ 5,04
10029	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	0,00000000	R\$ 29,60	R\$ 3,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	28,59000000	R\$ 0,55	R\$ 15,88
11695	PEBRISCO	SEINFRA	0,04200000	R\$ 72,13	R\$ 3,03
12302	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	108,50000000	R\$ 0,57	R\$ 61,95
12305	TUBO PVC SOLDADEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	0,40000000	R\$ 30,86	R\$ 12,35
TOTAL Material:					R\$ 123,14

Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10041	ALDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	0,89500000	R\$ 18,63	R\$ 11,27
10498	CARPINTERO	SEINFRA	0,60500000	R\$ 23,17	R\$ 14,02
12301	FERREIRO	SEINFRA	3,20000000	R\$ 29,17	R\$ 14,14
12343	SERVENTE	SEINFRA	5,85000000	R\$ 17,14	R\$ 100,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,70
VALOR:					R\$ 322,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO	DATA: 08/01/2024	BOM: 21.15%
CERÂMICA:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FORMA: 027.910.0000000	MORA: 71,07%
DATA DO CERTAME:	18/01/2024	INDICADOR: 2023/01 COM DESEMPENHO	47,8%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	COMPRIM. PROPOSTA:	0,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		0,95%

Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10169	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,09900000	R\$ 65,68	R\$ 6,52
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	10,37000000	R\$ 1,07	R\$ 11,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	17,86000000	R\$ 0,55	R\$ 9,71
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	159,00000000	R\$ 0,57	R\$ 90,63
TOTAL Material:					R\$ 117,86
VALOR:					R\$ 261,08

7.11.3. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA DEGA) (UN)

Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12301	FERREIRO	SEINFRA	3,20000000	R\$ 23,17	R\$ 74,14
12343	SERVENTE	SEINFRA	4,02000000	R\$ 17,14	R\$ 68,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,04
VALOR:					R\$ 261,08

7.11.4. C2933 TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=100MM (4) (M)

Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	ALDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	0,50000000	R\$ 18,83	R\$ 9,32
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	0,50000000	R\$ 22,72	R\$ 11,36
TOTAL Material:					R\$ 20,68
VALOR:					R\$ 33,25

Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,02000000	R\$ 44,08	R\$ 1,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,04000000	R\$ 30,25	R\$ 1,53
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5686)	SEINFRA	1,01000000	R\$ 10,58	R\$ 10,69
TOTAL Material:					R\$ 13,32

Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	ALDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	0,52000000	R\$ 18,83	R\$ 9,80
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	0,52000000	R\$ 22,72	R\$ 11,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,61
VALOR:					R\$ 34,92

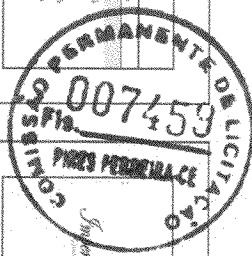
Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00150000	R\$ 44,08	R\$ 0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,01100000	R\$ 30,25	R\$ 0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5686)	SEINFRA	1,01000000	R\$ 6,49	R\$ 6,55
TOTAL Material:					R\$ 7,30

7.11.2. C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUJOLO COMUM (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	1,75000000	R\$ 8,98	R\$ 14,14
10113	ARAME RECOZIDO N.18 SWG	SEINFRA	0,02200000	R\$ 9,97	R\$ 0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,10500000	R\$ 65,88	R\$ 6,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	0,46900000	R\$ 1,07	R\$ 5,04
10029	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	0,00000000	R\$ 29,60	R\$ 3,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	28,59000000	R\$ 0,55	R\$ 15,88
11695	PEBRISCO	SEINFRA	0,04200000	R\$ 72,13	R\$ 3,03
12302	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	108,50000000	R\$ 0,57	R\$ 61,95
12305	TUBO PVC SOLDADEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	0,40000000	R\$ 30,86	R\$ 12,35
TOTAL Material:					R\$ 123,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	REQUALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 08/07/2024	BDI: 21,15%
CÍRCULO:	Tomada de Preços Nº 7/2024.021.01/SEINFRA	RECURSOS: 2024/19.000.0000	RECURSOS: 2024/19.000.0000
DATA DO CANCELAMENTO:	18/07/2024	RECURSOS: 2024/19.000.0000	RECURSOS: 2024/19.000.0000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	RECURSOS: 2024/19.000.0000	RECURSOS: 2024/19.000.0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	RECURSOS: 2024/19.000.0000	RECURSOS: 2024/19.000.0000



18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,28	R\$ 1,80
TOTAL Material						R\$ 5,36

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,72	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,41
VALOR:						R\$ 17,79

7.11.13. C4689 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (27) (UN)

10029	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 4,08	R\$ 1,32
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,28	R\$ 1,80
TOTAL Material						R\$ 5,36

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,72	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,41
VALOR:						R\$ 17,79

7.11.14. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,42700000	R\$ 74,36	R\$ 110,95
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 33,57	R\$ 100,53
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5893)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,58	R\$ 26,45
TOTAL Material						R\$ 237,93

12445	SENERTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,28

COB73	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm CARCASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12,8)	SEINFRA	M2	10,85000000	R\$ 63,39	R\$ 697,07
COB74	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm CARCASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 110,06	R\$ 1,421,58
COB76	ARMADURA CA-50A MEDIDA D= 6,3 A 18,00cm	SEINFRA	KG	41,98000000	R\$ 14,20	R\$ 594,41
COB88	CONCRETO PAVIR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 380,82	R\$ 110,44
COB90	CONCRETO PAVIR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58000000	R\$ 40,08	R\$ 230,81
CI784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT. PROF. ATÉ 1,5m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 45,42	R\$ 646,78
CI490	FORRA DE TABUAS DE T DE 3A. PRENDIDORES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 71,32	R\$ 131,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	REQUALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 08/07/2024	BDI: 21,15%
CÍRCULO:	Tomada de Preços Nº 7/2024.021.01/SEINFRA	RECURSOS: 2024/19.000.0000	RECURSOS: 2024/19.000.0000
DATA DO CANCELAMENTO:	18/07/2024	RECURSOS: 2024/19.000.0000	RECURSOS: 2024/19.000.0000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	RECURSOS: 2024/19.000.0000	RECURSOS: 2024/19.000.0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	RECURSOS: 2024/19.000.0000	RECURSOS: 2024/19.000.0000

C123	REBOCO CARCASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PEVERADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/AREJE	SEINFRA	M2	11,10000000	R\$ 24,44	R\$ 269,04
TOTAL Material						R\$ 4.920,28
VALOR:						R\$ 4.920,28

10857	CONDULETE DE PVC DE T. TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
TOTAL Material						R\$ 10,16
VALOR:						R\$ 26,88

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,72
VALOR:						R\$ 26,88

18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,82	R\$ 1,88
TOTAL Material						R\$ 1,88

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,63	R\$ 2,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,17	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,60
VALOR:						R\$ 6,46

10375	CABO EM PVC 1000V 8MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,56	R\$ 3,63
TOTAL Material						R\$ 3,63

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,63	R\$ 2,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,17	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,43
VALOR:						R\$ 9,06

7.12.4. C1187 ELTROTUDO PVC ROSC. D= 32mm (17) (M)

11070	ELETROTUDO DE PVC RIGIDO T	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,33	R\$ 5,33
TOTAL Material						R\$ 5,33
VALOR:						R\$ 5,33

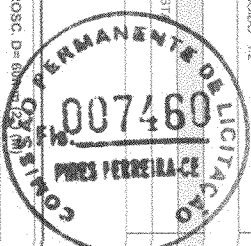
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	RENTALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 08/11/2014	BOM: 21,15%
CERTAME	Tomada de Preços Nº 112/2014	VALOR	112,9%
DATA DO CERTAME	16/01/2014	VALOR	7,00%
LOCAL	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	VALOR	4,76%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	VALOR	6,00%

10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,36	R\$ 8,36
VALOR:					R\$ 13,58	

11071	ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
TOTAL Material					R\$ 2,74	R\$ 2,74

10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,63	R\$ 3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,17	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,11	R\$ 7,11
VALOR:					R\$ 9,35	



11073	ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,76	R\$ 12,76
TOTAL Material					R\$ 12,76	R\$ 12,76

10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,91	R\$ 20,91
VALOR:					R\$ 33,87	

7.12.7.95745	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P (M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
TOTAL Material					R\$ 15,86	R\$ 15,86

09021135	ITEM PROCESSO DESATIVACAO, ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO, LEVE, DIAMETRO 1", PARDE DE 0,90 MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
TOTAL Material					R\$ 15,86	R\$ 15,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	RENTALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 08/11/2014	BOM: 21,15%
CERTAME	Tomada de Preços Nº 112/2014	VALOR	112,9%
DATA DO CERTAME	16/01/2014	VALOR	7,00%
LOCAL	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	VALOR	4,76%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	VALOR	6,00%

95754	LUVA DE EMBUADA PARA ELETRÓDUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P (M)	SEINFRA	LN	0,33330000	R\$ 7,74	R\$ 2,58
TOTAL Serviço					R\$ 7,74	R\$ 2,58
VALOR:					R\$ 21,74	

09021135	ITEM PROCESSO DESATIVACAO, ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PARDE DE 0,90 MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,29	R\$ 12,29
TOTAL Material					R\$ 12,29	R\$ 12,29

88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,06240000	R\$ 16,56	R\$ 1,06
88284	ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,06240000	R\$ 21,02	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,38	R\$ 3,38
VALOR:					R\$ 24,65	

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICAIHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADERA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 09/2015	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
95753	LUVA DE EMBUADA PARA ELETRÓDUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (04) APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P (M)	SEINFRA	LN	0,33330000	R\$ 8,24	R\$ 1,08
TOTAL Serviço					R\$ 1,08	R\$ 1,08
VALOR:					R\$ 3,64	

7.12.9.95748	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P (M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,04	R\$ 31,04
TOTAL Material					R\$ 31,04	R\$ 31,04

09021130	ITEM PROCESSO DESATIVACAO, ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PARDE DE 1,20 MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,04	R\$ 31,04
TOTAL Material					R\$ 31,04	R\$ 31,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CATEGORIA	RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRAÍTA, ESTADO DO RIO DE JANEIRO	DATA: 02/2020	FOLHA: 001	MUNICÍPIO: PIRAÍTA
OBJETO	RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRAÍTA, ESTADO DO RIO DE JANEIRO	VALOR: R\$ 11.295,71	VALOR: R\$ 11.295,71	VALOR: R\$ 11.295,71
UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE
VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

7.12.18. CABEÇOTE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X30MM C/BAZAMENTO (UM)

Modelo	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
01080	BAZAMENTO NEUTRO P/ BAZA TENDAO	UN	1,00000000	R\$ 21,61	R\$ 21,61
01090	BAZAMENTO PRINCIPAL P/ BAZA TENDAO	UN	1,00000000	R\$ 31,18	R\$ 31,18
01095	BAZAMENTO TERÇA P/ BAZA TENDAO	UN	1,00000000	R\$ 29,27	R\$ 29,27
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X32X30MM	UN	1,00000000	R\$ 85,97	R\$ 85,97
				TOTAL BAZADO	R\$ 147,92

7.12.19. CHUÃO LUMINARIA FLUORESCENTE COM 2 TUBOS LAMPADA DE 20W (UM)

Modelo	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COM 2 TUBOS LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 20,27	R\$ 20,27
				TOTAL BAZADO	R\$ 20,27

7.12.20. CABA ANANELA DE SOBRESOR CABO EM ALUMINIO, SOQUETE E 27. DIUSOR EM VIDRO TEMPERADO ROSCA, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UM)

Modelo	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
89480	ANANELA DE SOBRESOR CABO EM ALUMINIO, SOQUETE E 27. DIUSOR EM VIDRO TEMPERADO ROSCA, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,00000000	R\$ 20,79	R\$ 20,79
				TOTAL BAZADO	R\$ 20,79

7.12.21. 97609 LAMPADA COMPACTA DE LED 6 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 (UM)

Modelo	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
8938193	LAMPADA LED 6 W BAZO 7 BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, BASE E27	UN	1,00000000	R\$ 10,05	R\$ 10,05
8937289	SOQUETE DE BAZO QUITE BASE E27 PARA LAMPADAS	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
				TOTAL BAZADO	R\$ 12,60

7.12.22. 101905 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIPALISCA, COM CAIXA DE SOBRESOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR 63A (MAO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO) AF 07/2020 (UM)

Modelo	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0301184	ARMANDO VERTICAL COM BASE E CONTROLE P/ CABO EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO 315 - COM 1 ESTREBO SEM ISOLADOR	UN	1,00000000	R\$ 23,39	R\$ 23,39
0301187	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL, SEM DIÂMETRO EXTERNO = 24 MM, DIÂMETRO DO PIVÔ = 17 MM, ESPESURA = 2,5 - MM	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
0301189	BIGLIA DE NÍQUEL SEM ABA 90 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO INOX COM ROSCA SOBRELA, CARRICA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,72
0303443	CAIXA DE RESISTÊNCIA PARA ATERRAMENTO E P/ BAZA VÁLIDA, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000000	R\$ 28,47	R\$ 28,47
0303980	CAIXA TENDA MEDIDOR POLIPARCO, EM POLIACRILATO, T/ TERMOACUSTICO, PARA ALTOFA 1 DISJUNTOR PARADO DA CONCESSIONÁRIA (LCSA)	UN	1,00000000	R\$ 190,46	R\$ 190,46
0307184	CONECTOR ANTILAGO TIPO PARAFUSO FERRODO (S/UT. NOL.1), P/ BAZA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1,00000000	R\$ 29,39	R\$ 29,39
0307433	P/TA METÁLICA TRIPALISCA, 1, 1, 1187 MM, ROLA DE 30 MM, COM HCS, CARRILHÃO = 37 KGF	UN	0,00000000	R\$ 51,71	R\$ 0,00
0307338	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLADANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM PARA USO EM BAZA TENDAO	UN	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
0308346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 6,0", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE RESISTÊNCIA MÉDIA	UN	3,00000000	R\$ 14,40	R\$ 43,20
0309967	FORÇA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,86
0309998	VERGALHAO ZINCOADO ROSCA TOTAL, 1/4" X 0,3 MM	UN	0,10000000	R\$ 4,00	R\$ 0,40
				TOTAL BAZADO	R\$ 39,99

7.12.23. 101905 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIPALISCA, COM CAIXA DE SOBRESOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR 63A (MAO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO) AF 07/2020 (UM)

Modelo	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0301184	ARMANDO VERTICAL COM BASE E CONTROLE P/ CABO EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO 315 - COM 1 ESTREBO SEM ISOLADOR	UN	1,00000000	R\$ 23,39	R\$ 23,39
0301187	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL, SEM DIÂMETRO EXTERNO = 24 MM, DIÂMETRO DO PIVÔ = 17 MM, ESPESURA = 2,5 - MM	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
0301189	BIGLIA DE NÍQUEL SEM ABA 90 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO INOX COM ROSCA SOBRELA, CARRICA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,72
0303443	CAIXA DE RESISTÊNCIA PARA ATERRAMENTO E P/ BAZA VÁLIDA, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000000	R\$ 28,47	R\$ 28,47
0303980	CAIXA TENDA MEDIDOR POLIPARCO, EM POLIACRILATO, T/ TERMOACUSTICO, PARA ALTOFA 1 DISJUNTOR PARADO DA CONCESSIONÁRIA (LCSA)	UN	1,00000000	R\$ 190,46	R\$ 190,46
0307184	CONECTOR ANTILAGO TIPO PARAFUSO FERRODO (S/UT. NOL.1), P/ BAZA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1,00000000	R\$ 29,39	R\$ 29,39
0307433	P/TA METÁLICA TRIPALISCA, 1, 1, 1187 MM, ROLA DE 30 MM, COM HCS, CARRILHÃO = 37 KGF	UN	0,00000000	R\$ 51,71	R\$ 0,00
0307338	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLADANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM PARA USO EM BAZA TENDAO	UN	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
0308346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 6,0", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE RESISTÊNCIA MÉDIA	UN	3,00000000	R\$ 14,40	R\$ 43,20
0309967	FORÇA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,86
0309998	VERGALHAO ZINCOADO ROSCA TOTAL, 1/4" X 0,3 MM	UN	0,10000000	R\$ 4,00	R\$ 0,40
				TOTAL BAZADO	R\$ 39,99

7