

**CARTA DE PROPOSTA**

De Massapê (Ce), Para Pires Ferreira (Ce), Aos 11 de janeiro de 2024.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 16 DE JANEIRO DE 2024.

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

**CARTA PROPOSTA GLOBAL**

EMPRESA L B CONSTRUCOES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 1.152.349,50 (Um Milhão Cento e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta centavos), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR PROPOSTO R\$	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	R\$ 1.152.349,50	150 (cento e cinquenta) dias.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço;

L B CONSTRUCOES EIRELI  
CNPJ: 40.454.732/0001-76

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE - CEP:62.140-000

O prazo de validade da nossa proposta é de acordo com o Edital corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº 5/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: [leandrobs14@hotmail.com](mailto:leandrobs14@hotmail.com)

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 0010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50



LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
*Gustavo de Freitas Sales*  
Gustavo de Freitas Sales  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0615587682

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
*Leandro Barbosa Silva*  
Leandro Barbosa Silva  
CPF 029.340.993-50

X  
BB



## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

16/01/2024

OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

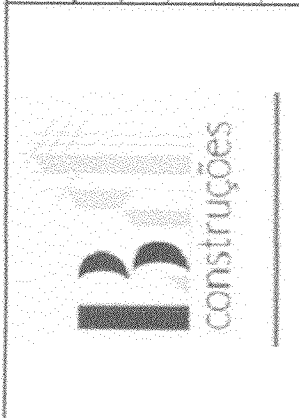
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.732,30	0,15%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.750,00	3,62%
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 1.584,41	0,14%
4	TERRAPLANAGEM E CONTENÇÃO	R\$ 185.349,50	16,08%
5	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	R\$ 364.105,45	31,60%
6	PROTEÇÕES	R\$ 61.466,46	5,33%
7	QUIOSQUES - TIPO 01	R\$ 68.974,40	5,99%
8	QUIOSQUES - TIPO 02	R\$ 65.373,06	5,67%
9	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 19.699,82	1,71%
10	PERGOLADOS	R\$ 56.817,40	4,93%
11	PISTA DE SKATE	R\$ 61.097,91	5,30%
12	ILUMINAÇÃO	R\$ 215.596,67	18,71%
13	PAISAGISMO	R\$ 1.457,52	0,13%
14	LIMPEZA GERAL	R\$ 7.344,60	0,64%
		VALOR COM BDI:	R\$ 1.152.349,50 100,00%



Um Milhão Cento e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta centavos

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Leandro Barbosa Silva  
CPF 029.340.993-50

**LB CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Gustavo de Freitas Sales  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 061587682



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

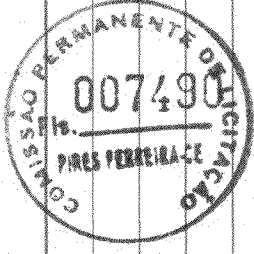


*[Handwritten signature]*

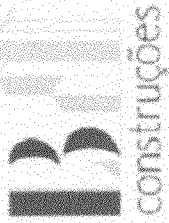
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			VALOR TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.732,30</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 142,99	R\$ 30,24	R\$ 173,23	R\$ 1.732,30
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 41.750,00</b>
2.1	COMP. 1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 344,61	R\$ 72,89	R\$ 417,50	R\$ 41.750,00
<b>3</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>							<b>R\$ 1.584,41</b>
3.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	107,93	R\$ 12,12	R\$ 2,56	R\$ 14,68	R\$ 1.584,41
<b>4</b>		<b>TERRAPLANAGEM E CONTENÇÃO</b>							<b>R\$ 185.349,50</b>
4.1		<b>CORTE E ATERRRO COMPENSADO</b>							<b>R\$ 1.911,77</b>
4.1.1	C0928	CORTE E ATERRRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	207,35	R\$ 7,61	R\$ 1,61	R\$ 9,22	R\$ 1.911,77
<b>4.2</b>		<b>ATERRO COM MATERIAL DE AQUISIÇÃO</b>							<b>R\$ 29.012,92</b>
4.2.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.584,54	R\$ 4,12	R\$ 0,87	R\$ 4,99	R\$ 7.906,85
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 ATERRROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.584,54	R\$ 3,60	R\$ 0,76	R\$ 4,36	R\$ 6.908,59
<b>4.3</b>		<b>CONTENÇÕES</b>							<b>R\$ 154.424,81</b>
4.3.1	C4661	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	180,00	R\$ 5,06	R\$ 1,07	R\$ 6,13	R\$ 1.103,40
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\$ 31,35	R\$ 6,63	R\$ 37,98	R\$ 34.340,00
4.3.3	C3529	MUTIRAO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	387,65	R\$ 253,35	R\$ 53,58	R\$ 306,93	R\$ 118.981,41
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO PRAÇA</b>							<b>R\$ 364.105,45</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 24,91	R\$ 5,27	R\$ 30,18	R\$ 43.530,12
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	623,88	R\$ 22,94	R\$ 4,85	R\$ 27,79	R\$ 17.337,63
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.712,32	R\$ 46,66	R\$ 9,87	R\$ 56,53	R\$ 153.327,45
5.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.148,33	R\$ 40,71	R\$ 8,61	R\$ 49,32	R\$ 56.635,64
5.5	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	459,45	R\$ 19,43	R\$ 4,11	R\$ 23,54	R\$ 10.815,45
5.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	387,98	R\$ 40,43	R\$ 8,55	R\$ 48,98	R\$ 19.003,26
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\$ 216,53	R\$ 45,80	R\$ 262,33	R\$ 32.001,64
5.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	221,79	R\$ 117,06	R\$ 24,76	R\$ 141,82	R\$ 31.454,26
6	<b>PROTEÇÕES</b>								
6.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	95,58	R\$ 230,31	R\$ 48,71	R\$ 279,02	R\$ 26.668,73
6.2	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	220,49	R\$ 130,27	R\$ 27,55	R\$ 157,82	R\$ 34.797,73
7	<b>QUIOSQUES - TIPO 01</b>								
7.1	<b>CONTAINER</b>								
7.1.1	COMP. 3.	CONTAINER PARA QUIOSQUE	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 15.180,60	R\$ 3.210,70	R\$ 18.391,30	R\$ 18.391,30
7.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
7.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 40,43	R\$ 8,55	R\$ 48,98	R\$ 611,27
7.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 72,59	R\$ 15,35	R\$ 87,94	R\$ 263,82
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\$ 85,01	R\$ 17,98	R\$ 102,99	R\$ 976,35
						<b>R\$ 1.883,72</b>			<b>R\$ 18.391,30</b>

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024

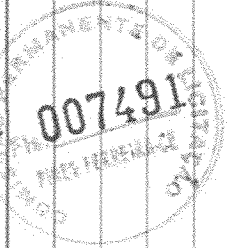
OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° TP/061223-01/SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.3	ESQUADRIAS								R\$ 8.314,66
7.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 785,34	R\$ 166,10	R\$ 951,44	R\$ 951,44
7.3.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA; SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA); 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\$ 812,62	R\$ 171,87	R\$ 984,49	R\$ 984,49
7.3.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 321,09	R\$ 67,91	R\$ 389,00	R\$ 5.881,68
7.3.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO.	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 420,74	R\$ 88,99	R\$ 509,73	R\$ 367,01
7.3.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 149,08	R\$ 31,53	R\$ 180,61	R\$ 130,04
7.4	FORRO								R\$ 285,25
7.4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	12,78	R\$ 18,42	R\$ 3,90	R\$ 22,32	R\$ 285,25
7.5	PINTURA INTERNA								R\$ 1.048,37
7.5.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	46,97	R\$ 18,42	R\$ 3,90	R\$ 22,32	R\$ 1.048,37
7.6	PINTURA EXTERNA								R\$ 933,87
7.6.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	41,84	R\$ 18,42	R\$ 3,90	R\$ 22,32	R\$ 933,87
7.7	PINTURA DE ESQUADRIAS								R\$ 1.021,97
7.7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2. DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 17,95	R\$ 3,80	R\$ 21,75	R\$ 155,30
7.7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 22,16	R\$ 4,69	R\$ 26,85	R\$ 191,71
7.7.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 18,42	R\$ 3,90	R\$ 22,32	R\$ 674,96
7.8	COBERTURA								R\$ 8.887,37
7.8.1	C1359	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	9,39	R\$ 217,19	R\$ 45,94	R\$ 263,13	R\$ 2.470,79

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024

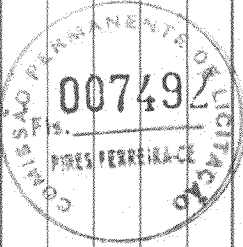
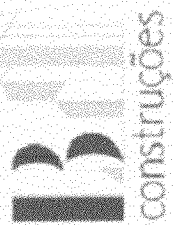
OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° TP/061223.01/SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

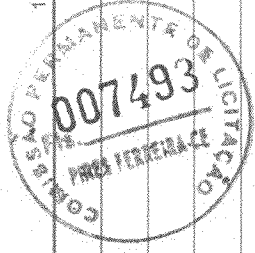
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.8.2	COMP. 2.	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESURA DE 3MM	Composições Próprias	M2	19,64	R\$ 269,67	R\$ 57,04	R\$ 326,71	R\$ 6.416,58
7.9		<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 5.098,66</b>
7.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 731,46	R\$ 154,70	R\$ 886,16	R\$ 886,16
7.9.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 239,39	R\$ 50,63	R\$ 290,02	R\$ 290,02
7.9.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 223,74	R\$ 47,32	R\$ 271,06	R\$ 542,12
7.9.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,87	R\$ 475,34	R\$ 100,53	R\$ 575,87	R\$ 3.380,36
7.10		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 1.695,05</b>
7.10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 428,39	R\$ 90,60	R\$ 518,99	R\$ 518,99
7.10.2	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,94	R\$ 12,89	R\$ 73,83	R\$ 73,83
7.10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,99	R\$ 9,52	R\$ 54,51	R\$ 109,02
7.10.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,01	R\$ 2,96	R\$ 16,97	R\$ 67,88
7.10.5	C3653	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	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,34	R\$ 7,93	R\$ 1,68	R\$ 9,61	R\$ 233,91
7.10.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,01	R\$ 12,01	R\$ 2,54	R\$ 14,55	R\$ 43,80
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	C0963	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,37	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

DATA: 16/01/2024



OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.10.13	C0854	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	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,36	R\$ 1,98	R\$ 11,34	R\$ 22,68
7.10.15	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,57	R\$ 2,66	R\$ 15,23	R\$ 45,69
7.10.16	C2342	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,52	R\$ 3,71	R\$ 21,23	R\$ 21,23
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\$ 11,25	R\$ 2,38	R\$ 13,63	R\$ 54,52
7.10.19	96371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,42	R\$ 6,86	R\$ 39,28	R\$ 39,28
7.10.20	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,47	R\$ 5,60	R\$ 32,07	R\$ 32,07
7.10.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,02	R\$ 12,27	R\$ 70,29	R\$ 70,29
7.10.22	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,13	R\$ 16,95	R\$ 97,08	R\$ 97,08
7.10.23	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,45	R\$ 1,15	R\$ 6,60	R\$ 13,20
<b>7.11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								
7.11.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 321,86	R\$ 68,07	R\$ 389,93	R\$ 389,93
7.11.2	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 259,91	R\$ 54,97	R\$ 314,88	R\$ 226,71
7.11.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,20	R\$ 7,02	R\$ 40,22	R\$ 80,44
7.11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,03	R\$ 34,77	R\$ 7,35	R\$ 42,12	R\$ 590,94
7.11.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,57	R\$ 19,68	R\$ 4,16	R\$ 23,84	R\$ 61,27
7.11.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,72	R\$ 14,27	R\$ 3,02	R\$ 17,29	R\$ 29,74
7.11.7	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,96	R\$ 5,28	R\$ 30,24	R\$ 60,48
<b>R\$ 6.890,58</b>									

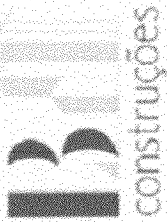


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024



**OBJETO:** REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			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\$ 16,02	R\$ 3,39	R\$ 19,41	R\$ 19,41
7.11.9	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,00	R\$ 7,61	R\$ 43,61	R\$ 87,22
7.11.10	C1651	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,94	R\$ 2,95	R\$ 16,89	R\$ 33,78
7.11.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,84	R\$ 6,31	R\$ 36,15	R\$ 36,15
7.11.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,77	R\$ 3,76	R\$ 21,53	R\$ 21,53
7.11.13	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,77	R\$ 3,76	R\$ 21,53	R\$ 21,53
7.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.318,16	R\$ 913,29	R\$ 5.231,45	R\$ 5.231,45
<b>7.12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
7.12.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 26,84	R\$ 5,68	R\$ 32,52	R\$ 650,40
7.12.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	117,00	R\$ 6,44	R\$ 1,36	R\$ 7,80	R\$ 912,60
7.12.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	381,50	R\$ 9,05	R\$ 1,91	R\$ 10,96	R\$ 4.181,24
7.12.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 13,67	R\$ 2,89	R\$ 16,56	R\$ 33,12
7.12.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 9,84	R\$ 2,06	R\$ 11,92	R\$ 11,92
7.12.6	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	71,20	R\$ 33,61	R\$ 7,11	R\$ 40,72	R\$ 2.899,26
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\$ 25,64	R\$ 5,42	R\$ 31,06	R\$ 77,65
7.12.8	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	30,60	R\$ 20,57	R\$ 4,35	R\$ 24,92	R\$ 762,55
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\$ 46,45	R\$ 9,82	R\$ 56,27	R\$ 292,60
7.12.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,17	R\$ 3,42	R\$ 19,59	R\$ 19,59
<b>R\$ 13.699,54</b>									

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP061223.01/SEINFRA  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



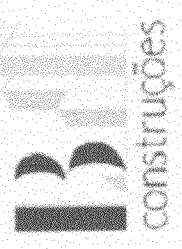
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.12.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,51	R\$ 6,03	R\$ 34,54	R\$ 34,54
7.12.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,96	R\$ 3,59	R\$ 20,55	R\$ 61,65
7.12.13	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,70	R\$ 18,55	R\$ 106,25	R\$ 212,50
7.12.14	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,78	R\$ 4,61	R\$ 26,39	R\$ 52,78
7.12.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 115,80	R\$ 24,49	R\$ 140,29	R\$ 561,16
7.12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,85	R\$ 28,94	R\$ 165,79	R\$ 165,79
7.12.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,82	R\$ 19,00	R\$ 108,82	R\$ 108,82
7.12.18	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,22	R\$ 54,40	R\$ 311,62	R\$ 311,62
7.12.19	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,61	R\$ 15,15	R\$ 86,76	R\$ 173,52
7.12.20	C4948	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\$ 78,84	R\$ 16,67	R\$ 95,51	R\$ 286,53
7.12.21	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,15	R\$ 3,42	R\$ 19,57	R\$ 19,57
7.12.22	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\$ 1.543,65	R\$ 326,48	R\$ 1.870,13	R\$ 1.870,13
7.13	LIMPEZA GERAL								R\$ 181,46
7.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 12,00	R\$ 2,54	R\$ 14,54	R\$ 181,46
7.14	PAISAGISMO								R\$ 642,60
7.14.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 37,89	R\$ 8,01	R\$ 45,90	R\$ 642,60
8	QUIOSQUES - TIPO 02								R\$ 65.373,06
8.1	CONTAINER								R\$ 18.391,30

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:  
16/01/2024



OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA.  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



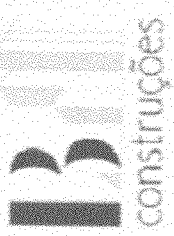
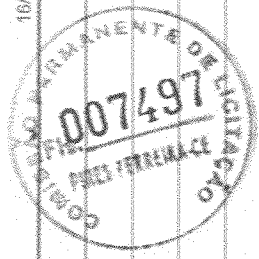
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.1	COMP. 3.	CONTAINER PARA QUIOSQUE	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 15.180,60	R\$ 3.210,70	R\$ 18.391,30	
8.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
8.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 40,43	R\$ 8,55	R\$ 48,98	
8.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,22	R\$ 72,59	R\$ 15,35	R\$ 87,94	
8.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,22	R\$ 8,88	R\$ 1,88	R\$ 10,76	
8.2.4	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 85,01	R\$ 17,98	R\$ 102,99	
8.3	<b>ESQUADRIAS</b>								
8.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 785,34	R\$ 166,10	R\$ 951,44	
8.3.2	C1968	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	11,04	R\$ 321,09	R\$ 67,91	R\$ 389,00	
8.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 420,74	R\$ 88,99	R\$ 509,73	
8.3.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 149,08	R\$ 31,53	R\$ 180,61	
8.4	<b>FORRO</b>								
8.4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 18,42	R\$ 3,90	R\$ 22,32	
8.5	<b>PINTURA INTERNA</b>								
8.5.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	53,91	R\$ 18,42	R\$ 3,90	R\$ 22,32	
8.6	<b>PINTURA EXTERNA</b>								
8.6.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	41,35	R\$ 18,42	R\$ 3,90	R\$ 22,32	
8.7	<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>								
8.7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 17,95	R\$ 3,80	R\$ 21,75	
								<b>R\$ 1.943,56</b>	
								<b>R\$ 7.645,93</b>	
								<b>R\$ 2.854,32</b>	
								<b>R\$ 4.294,56</b>	
								<b>R\$ 367,01</b>	
								<b>R\$ 130,04</b>	
								<b>R\$ 287,48</b>	
								<b>R\$ 287,48</b>	
								<b>R\$ 1.203,27</b>	
								<b>R\$ 1.203,27</b>	
								<b>R\$ 922,93</b>	
								<b>R\$ 922,93</b>	
								<b>R\$ 982,72</b>	
								<b>R\$ 219,24</b>	

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º TP/061223-01/SEINFRA.  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 22,16	R\$ 4,69	R\$ 26,85	R\$ 270,85
8.7.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	22,08	R\$ 18,42	R\$ 3,90	R\$ 22,32	R\$ 492,83
<b>8.8</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 8.887,37</b>
8.8.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	9,39	R\$ 217,19	R\$ 45,94	R\$ 263,13	R\$ 2.470,79
8.8.2	COMP. 2.	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	Composições Próprias	M2	19,64	R\$ 269,67	R\$ 57,04	R\$ 326,71	R\$ 6.416,58
<b>8.9</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>R\$ 5.732,72</b>
8.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 731,46	R\$ 154,70	R\$ 886,16	R\$ 1.772,32
8.9.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 239,39	R\$ 50,63	R\$ 290,02	R\$ 580,04
8.9.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,87	R\$ 475,34	R\$ 100,53	R\$ 575,87	R\$ 3.380,36
<b>8.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>R\$ 1.757,33</b>
8.10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 429,39	R\$ 90,60	R\$ 518,99	R\$ 518,99
8.10.2	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,94	R\$ 12,89	R\$ 73,83	R\$ 73,83
8.10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,99	R\$ 9,52	R\$ 54,51	R\$ 54,51
8.10.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,01	R\$ 2,96	R\$ 16,97	R\$ 33,94
8.10.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4,61	R\$ 0,98	R\$ 5,59	R\$ 16,77
8.10.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 58,02	R\$ 12,27	R\$ 70,29	R\$ 210,87
8.10.7	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,36	R\$ 4,09	R\$ 23,45	R\$ 46,90
8.10.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,45	R\$ 1,15	R\$ 6,60	R\$ 39,60
8.10.9	C2616	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,14	R\$ 7,93	R\$ 1,68	R\$ 9,61	R\$ 231,99

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223,01/SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



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	8,56	R\$ 12,01	R\$ 2,54	R\$ 14,55	R\$ 124,55
8.10.11	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,47	R\$ 5,50	R\$ 32,07	R\$ 32,07
8.10.12	C0883	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 8,37	R\$ 1,77	R\$ 10,14	R\$ 81,12
8.10.13	C0884	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\$ 11,25	R\$ 2,38	R\$ 13,63	R\$ 40,89
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\$ 5,96	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\$ 9,36	R\$ 1,98	R\$ 11,34	R\$ 22,68
8.10.19	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,52	R\$ 3,71	R\$ 21,23	R\$ 42,46
8.10.20	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,57	R\$ 2,66	R\$ 15,23	R\$ 76,15
<b>8.11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								
8.11.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 321,86	R\$ 68,07	R\$ 389,93	R\$ 389,93
8.11.2	C0804	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 259,91	R\$ 54,97	R\$ 314,88	R\$ 226,71
8.11.3	C4823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,20	R\$ 7,02	R\$ 40,22	R\$ 120,66
8.11.4	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,67	R\$ 34,77	R\$ 7,35	R\$ 42,12	R\$ 617,90
8.11.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,61	R\$ 19,68	R\$ 4,16	R\$ 23,84	R\$ 133,74
8.11.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,35	R\$ 14,27	R\$ 3,02	R\$ 17,29	R\$ 40,63
8.11.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.318,16	R\$ 913,29	R\$ 5.231,45	R\$ 5.231,45
<b>R\$ 7.366,80</b>									

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024



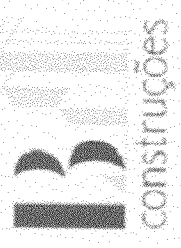
OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP061223.01/SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO 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\$ 24,96	R\$ 5,28	R\$ 30,24	R\$ 90,72
8.11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,77	R\$ 3,76	R\$ 21,53	R\$ 64,59
8.11.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,84	R\$ 6,31	R\$ 36,15	R\$ 108,45
8.11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,94	R\$ 2,95	R\$ 16,89	R\$ 50,67
8.11.12	C1564	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,09	R\$ 8,48	R\$ 48,57	R\$ 48,57
8.11.13	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,35	R\$ 4,09	R\$ 23,44	R\$ 23,44
8.11.14	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,88	R\$ 3,15	R\$ 18,03	R\$ 72,12
8.11.15	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,00	R\$ 7,61	R\$ 43,61	R\$ 87,22
8.12	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
8.12.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 26,84	R\$ 5,68	R\$ 32,52	R\$ 715,44
8.12.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	105,50	R\$ 6,44	R\$ 1,36	R\$ 7,80	R\$ 822,90
8.12.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	129,10	R\$ 7,66	R\$ 1,62	R\$ 9,28	R\$ 1.199,05
8.12.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 13,67	R\$ 2,89	R\$ 16,56	R\$ 33,12
8.12.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 9,84	R\$ 2,08	R\$ 11,92	R\$ 11,92
8.12.6	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	25,10	R\$ 56,70	R\$ 11,99	R\$ 68,69	R\$ 1.724,12
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\$ 20,57	R\$ 4,35	R\$ 24,92	R\$ 922,04
8.12.8	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	0,80	R\$ 46,45	R\$ 9,82	R\$ 56,27	R\$ 45,02
8.12.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,17	R\$ 3,42	R\$ 19,59	R\$ 39,18
<b>R\$ 9.389,97</b>									

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:  
16/01/2024

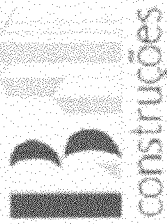
OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.12.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,51	R\$ 6,03	R\$ 34,54	R\$ 34,54
8.12.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,96	R\$ 3,59	R\$ 20,55	R\$ 61,65
8.12.12	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,70	R\$ 18,55	R\$ 106,25	R\$ 212,50
8.12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,78	R\$ 4,61	R\$ 26,39	R\$ 52,78
8.12.14	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 115,80	R\$ 24,49	R\$ 140,29	R\$ 561,16
8.12.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,85	R\$ 28,94	R\$ 165,79	R\$ 165,79
8.12.16	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,82	R\$ 19,00	R\$ 108,82	R\$ 108,82
8.12.17	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,22	R\$ 54,40	R\$ 311,62	R\$ 311,62
8.12.18	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,61	R\$ 15,15	R\$ 86,76	R\$ 173,52
8.12.19	C4948	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\$ 78,84	R\$ 16,67	R\$ 95,51	R\$ 286,53
8.12.20	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,15	R\$ 3,42	R\$ 19,57	R\$ 39,14
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\$ 1.543,65	R\$ 326,48	R\$ 1.870,13	R\$ 1.870,13
8.13	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
8.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 12,00	R\$ 2,54	R\$ 14,54	R\$ 187,28
8.14	<b>PAISAGISMO</b>								
8.14.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 37,89	R\$ 8,01	R\$ 45,90	R\$ 734,40
9	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>								
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 900,45	R\$ 190,45	R\$ 1.090,90	R\$ 10.909,00
									<b>R\$ 187,28</b>
									<b>R\$ 734,40</b>
									<b>R\$ 19.699,82</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

16/01/2024

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP061223.01/SEINFRA

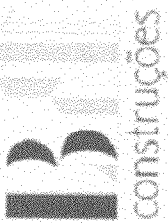
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 00750/2024

PIRES FERREIRA - CE

05/01/2024

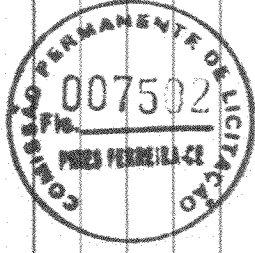


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	COT.01.	BALANÇO COM 02 ASSENTOS RETOS EM MADEIRA (COM CORDA)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.361,22	R\$ 287,90	R\$ 1.649,12	
9.3	COT.02.	ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.236,29	R\$ 472,98	R\$ 2.709,27	
9.4	COT.03.	GIRA-GIRA CARROSSEL EM FERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.430,75	R\$ 514,10	R\$ 2.944,85	
9.5	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.227,88	R\$ 259,70	R\$ 1.487,58	
10	<b>PERGOLADOS</b>								
10.1	<b>FUNDAÇÃO</b>								
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,64	R\$ 45,42	R\$ 9,61	R\$ 55,03	
10.1.2	C0880	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,64	R\$ 550,91	R\$ 116,52	R\$ 667,43	
10.2	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>								
10.2.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	100,00	R\$ 100,12	R\$ 21,18	R\$ 121,30	
10.2.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	74,00	R\$ 137,84	R\$ 29,15	R\$ 166,99	
10.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	273,00	R\$ 61,48	R\$ 13,00	R\$ 74,48	
10.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	206,20	R\$ 23,04	R\$ 4,87	R\$ 27,91	
11	<b>PISTA DE SKATE</b>								
11.1	<b>ESTRUTURA</b>								
11.1.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	192,16	R\$ 29,69	R\$ 6,28	R\$ 35,97	
11.1.2	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	192,16	R\$ 19,23	R\$ 4,07	R\$ 23,30	
11.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.298,50	R\$ 13,63	R\$ 2,88	R\$ 16,51	
11.1.4	C3274	CONCRETO PVI/BR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 422,46	R\$ 89,35	R\$ 511,81	
<b>TOTAL</b>									
						R\$ 56.817,40		R\$ 61.097,91	
						R\$ 6.242,06		R\$ 48.006,67	
						R\$ 475,46		R\$ 6.912,00	
						R\$ 5.766,60		R\$ 4.477,33	
						R\$ 20.339,04		R\$ 21.438,24	
						R\$ 5.755,04		R\$ 9.494,08	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024



OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



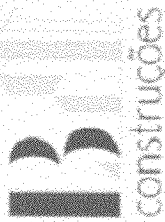
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 252,97	R\$ 53,50	R\$ 306,47	R\$ 5.685,02
11.2	<b>PISO</b>								
11.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3,29	R\$ 40,43	R\$ 8,55	R\$ 48,98	R\$ 161,14
11.2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	63,91	R\$ 97,30	R\$ 20,58	R\$ 117,88	R\$ 7.533,71
11.3	<b>PROTEÇÕES</b>								
11.3.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	13,64	R\$ 326,56	R\$ 69,07	R\$ 395,63	R\$ 5.396,39
12	<b>ILUMINAÇÃO</b>								
12.1	<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>								
12.1.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1.140,20	R\$ 11,65	R\$ 2,46	R\$ 14,11	R\$ 16.088,22
12.1.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.795,30	R\$ 6,44	R\$ 1,36	R\$ 7,80	R\$ 14.003,34
12.1.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	623,30	R\$ 7,66	R\$ 1,62	R\$ 9,28	R\$ 5.784,22
12.1.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	952,50	R\$ 9,05	R\$ 1,91	R\$ 10,96	R\$ 10.439,40
12.1.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 164,35	R\$ 34,76	R\$ 199,11	R\$ 12.344,82
12.1.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	437,20	R\$ 13,67	R\$ 2,89	R\$ 16,56	R\$ 7.240,03
12.1.7	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	101,50	R\$ 23,24	R\$ 4,92	R\$ 28,16	R\$ 2.858,24
12.1.8	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	219,70	R\$ 19,62	R\$ 4,15	R\$ 23,77	R\$ 5.222,27
12.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,84	R\$ 2,08	R\$ 11,92	R\$ 23,84
12.1.10	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	102,30	R\$ 33,61	R\$ 7,11	R\$ 40,72	R\$ 4.165,66
12.1.11	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	62,20	R\$ 46,55	R\$ 9,85	R\$ 56,40	R\$ 3.508,08
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 92.282,79</b>

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/01/2024

OBJETO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



007503

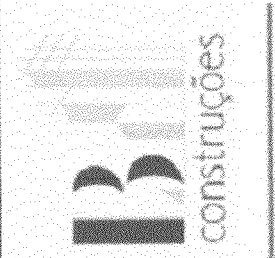
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.12	C1192	ELETRODUTO PVC RÓSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	47,60	R\$ 56,70	R\$ 11,99	R\$ 68,69	R\$ 3.269,64
12.1.13	C1186	ELETRODUTO PVC RÓSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	576,20	R\$ 10,51	R\$ 2,22	R\$ 12,73	R\$ 7.335,03
<b>12.2</b>	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>								
12.2.1	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 87,70	R\$ 18,55	R\$ 106,25	R\$ 425,00
12.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,78	R\$ 4,61	R\$ 26,39	R\$ 211,12
12.2.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 115,80	R\$ 24,49	R\$ 140,29	R\$ 1.122,32
12.2.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 136,85	R\$ 28,94	R\$ 165,79	R\$ 331,58
12.2.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 89,82	R\$ 19,00	R\$ 108,82	R\$ 217,64
12.2.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 257,22	R\$ 54,40	R\$ 311,62	R\$ 623,24
<b>12.3</b>	<b>LUMINÁRIAS E ENTRADA DE ENERGIA</b>								
12.3.1	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 16,15	R\$ 3,42	R\$ 19,57	R\$ 117,42
12.3.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	SINAPI	UN	59,00	R\$ 647,39	R\$ 136,92	R\$ 784,31	R\$ 46.274,29
12.3.3	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 1.164,99	R\$ 246,40	R\$ 1.411,39	R\$ 71.980,89
12.3.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.659,41	R\$ 350,97	R\$ 2.010,38	R\$ 2.010,38
<b>13</b>	<b>PAISAGISMO</b>								
13.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 50,13	R\$ 10,60	R\$ 60,73	R\$ 1.457,52
<b>14</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
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
<b>R\$ 120.382,98</b>									
<b>R\$ 1.457,52</b>									
<b>R\$ 7.344,60</b>									

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:  
16/01/2024

OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

VALOR COM BDI: R\$ 1.152.349,50  
Um Milhão Cento e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta centavos



LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
*Leandro Barbosa Silva*  
Leandro Barbosa Silva  
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI  
*Cláudio de Freitas Sales*  
Cláudio de Freitas Sales  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 001587682

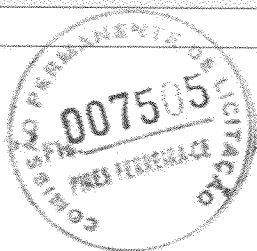
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:  
16/01/2024

OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

**C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,6042	R\$ 34,6042
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2978	R\$ 24,2978
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,89000000	R\$ 12,2607	R\$ 47,6941
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14000000	R\$ 15,1095	R\$ 2,1153
TOTAL Material:					R\$ 108,7114

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,2800



VALOR:	R\$ 142,99
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 23,30
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 30,24
VALOR COM BDI:	R\$ 173,23

**COMP . 1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.657,72
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 21.172,56	R\$ 4.234,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.892,23

VALOR:	R\$ 344,61
VALOR ENCARGOS (71.07%):	R\$ 3.168,07
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 72,89
VALOR COM BDI:	R\$ 41,96

**97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	R\$ 20,71	R\$ 9,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	R\$ 16,57	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,12

VALOR:	R\$ 12,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 3,74
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 14,68

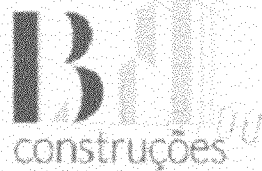
**C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 236,5100	R\$ 7,0953

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

16/01/2024



OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,0953
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,5142
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5142



VALOR:	R\$ 7,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,88
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 9,22

### 211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 88,4200	R\$ 0,0066
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 278,4300	R\$ 2,0725
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,5700	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 236,5100	R\$ 1,7783
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8574

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 17,1400	R\$ 0,2577
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2577

VALOR:	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,44
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,87
VALOR COM BDI:	R\$ 4,99

### 3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,9200	R\$ 0,0000
I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 151,1200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	R\$ 0,9723	R\$ 0,3572
TOTAL Material:					R\$ 0,3572

FÓRMULA:	Y = 0,37X
DMT:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 3,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,78
VALOR COM BDI:	R\$ 4,48

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

16/01/2024



OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.



**C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,8300	R\$ 0,0000
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 158,5700	R\$ 1,4095
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 58,1700	R\$ 0,1577
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 170,0900	R\$ 0,2948
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6300	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,9700	R\$ 0,0146
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,7000	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 216,5500	R\$ 0,9667
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,2200	R\$ 0,0221
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 97,3700	R\$ 0,3592
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2223

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3809	
VALOR:					R\$ 3,60	
VALOR ENCARGOS (112,75%):					R\$ 0,62	
VALOR BDI (21,15%):					R\$ 0,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 4,36	

**C4661 BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 74,0795	R\$ 0,0741
18853	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	R\$ 4,2101	R\$ 0,3789
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,4658	R\$ 3,2329
TOTAL Material:					R\$ 3,6859	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,1400	R\$ 1,3712
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3712	
VALOR:					R\$ 5,06	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 0,93	
VALOR BDI (21,15%):					R\$ 1,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,13	

**100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF\_07/2019 (M2)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signature/initials*

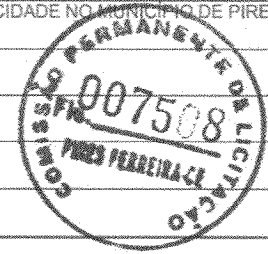
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

16/01/2024



OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° TP/081223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.



00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,12470000	R\$ 4,10	RS 0,51
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,24940000	R\$ 1,57	RS 0,39
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,13710000	R\$ 6,32	RS 0,86
TOTAL Equipamento:						RS 1,76

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 19,63	RS 0,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 20,84	RS 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,11030000	R\$ 96,09	RS 10,59
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 6,10	RS 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 11,38	RS 4,77
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 19,29	RS 0,13
TOTAL Material:						RS 16,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01240000	R\$ 17,57	RS 0,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66750000	R\$ 20,59	RS 13,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 13,95

VALOR:	RS 31,35
VALOR ENCARGOS (83,55%):	RS 4,45
VALOR BDI (21,15%):	RS 6,63
VALOR COM BDI:	RS 37,98

### C3529 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,2301	RS 73,8646
TOTAL Material:						RS 73,8646

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,1700	RS 115,8500
TOTAL Mão de Obra:						RS 115,8500

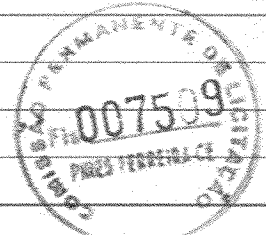
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 212,1200	RS 63,6360

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

16/01/2024

OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.



TOTAL Serviço:	RS 63,6360
VALOR:	RS 253,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 74,49
VALOR BDI (21.15%):	RS 53,58
VALOR COM BDI:	RS 306,93

**C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 3,3447	RS 3,3447
TOTAL Material:						RS 3,3447

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	RS 23,1700	RS 3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 17,1400	RS 4,2850
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,7605

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	RS 4,9700	RS 1,2425
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	RS 345,0700	RS 11,7324
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	RS 4,1200	RS 0,1524
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 45,4200	RS 0,6813
TOTAL Serviço:						RS 13,8086

VALOR:	RS 24,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 9,70
VALOR BDI (21.15%):	RS 5,27
VALOR COM BDI:	RS 39,88

**C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	RS 12,0857	RS 12,0857
TOTAL Material:						RS 12,0857

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	RS 23,1700	RS 4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	RS 17,1400	RS 6,1704
TOTAL Mão de Obra:						RS 10,3410

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	RS 515,8300	RS 0,5158
TOTAL Serviço:						RS 0,5158

VALOR:	RS 22,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 6,99
VALOR BDI (21.15%):	RS 4,85



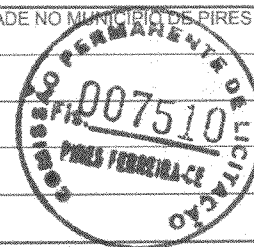


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

16/01/2024

OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.



VALOR COM BDI:

R\$ 27,79

## C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,3300	R\$ 2,2203
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,6300	R\$ 0,1789
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3992

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,6303	R\$ 3,7278
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,7853	R\$ 0,3821
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6612	R\$ 33,7212
TOTAL Material:						R\$ 37,8311

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4294

VALOR:	R\$ 46,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,32
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 9,87
VALOR COM BDI:	R\$ 56,53

## C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,3300	R\$ 2,2203
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,6300	R\$ 0,1789
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3992

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,6303	R\$ 3,7278
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,7853	R\$ 0,3821
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 27,7695
TOTAL Material:						R\$ 31,8794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4294

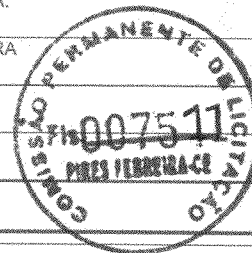
VALOR:	R\$ 40,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,32
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 8,61
VALOR COM BDI:	R\$ 49,32



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
16/01/2024

OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.



## C1431 GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 134,6000	R\$ 1,1306
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 97,3700	R\$ 0,0876
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2182

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,5017	R\$ 0,2026
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,2422	R\$ 5,6180
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 104,1722	R\$ 7,8190
TOTAL Material:						R\$ 13,6396

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 18,6300	R\$ 4,5830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5830

VALOR:	R\$ 19,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,14
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,11
VALOR COM BDI:	R\$ 23,54

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,3200	R\$ 0,8755
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8755

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 65,6303	R\$ 2,1709
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,0795	R\$ 3,2595
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 5,9895
TOTAL Material:						R\$ 11,4279

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,8540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,1220

VALOR:	R\$ 40,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 19,27
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 8,55
VALOR COM BDI:	R\$ 48,98

## C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*[Handwritten signatures]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

16/01/2024



OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,5312	R\$ 216,5312
TOTAL Material:						R\$ 216,5312



VALOR:	R\$ 216,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 45,80
VALOR COM BDI:	R\$ 262,33

### C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 65,6303	R\$ 1,1945
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0695	R\$ 2,9197
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5445	R\$ 1,5246
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,1094	R\$ 52,9203
TOTAL Material:						R\$ 58,5691

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 21,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4970

VALOR:	R\$ 117,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 38,40
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 24,76
VALOR COM BDI:	R\$ 141,82

### C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 65,6303	R\$ 0,1969
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5445	R\$ 0,4084
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 188,6651	R\$ 207,5316
TOTAL Material:						R\$ 208,1369

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 23,1700	R\$ 12,7435
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,1400	R\$ 9,4270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1705

VALOR:	R\$ 230,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 14,60
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 48,71
VALOR COM BDI:	R\$ 279,02

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:  
16/01/2024

OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

**C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,6503	R\$ 0,0363
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5445	R\$ 0,0817
I2207 TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,1882	R\$ 95,1882
TOTAL Material:					R\$ 95,3062

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,9615

VALOR:	R\$ 130,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 22,70
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 27,55
VALOR COM BDI:	R\$ 157,82

**COMP. 3. CONTAINER PARA QUIOSQUE (UN)**

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010667 CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14.584,50	R\$ 14.584,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 14.584,50

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	702,09000000	R\$ 0,58	R\$ 407,292
100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	69,00000000	R\$ 1,72	R\$ 118,68
TOTAL Serviço:					R\$ 596,10

VALOR:	R\$ 15.180,60
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 33,60
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3.210,70
VALOR COM BDI:	R\$ 18.391,30

**C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9738	R\$ 11,8428
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,2332	R\$ 36,5565
TOTAL Material:					R\$ 48,3993

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 16/01/2024

OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1860



VALOR:	R\$ 72,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,93
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 15,35
VALOR COM BDI:	R\$ 87,94

## C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,4906	R\$ 0,8133
TOTAL Material:					R\$ 0,8133

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0620

VALOR:	R\$ 8,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,31
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 10,76

## C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,0082	R\$ 85,0082
TOTAL Material:					R\$ 85,0082

VALOR:	R\$ 85,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 17,98
VALOR COM BDI:	R\$ 102,99

## C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 39,0900	R\$ 78,1800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 365,6400	R\$ 365,6400
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,5200	R\$ 341,5200
TOTAL Serviço:					R\$ 785,3400

VALOR:	R\$ 785,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 138,81
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 166,10
VALOR COM BDI:	R\$ 951,44