

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

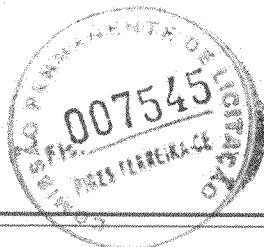
16/01/2024



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.

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 38,1336	R\$ 0,8389
TOTAL Material:						R\$ 3,3060

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,2164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,7200	R\$ 6,3616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5780



VALOR:	R\$ 14,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,46
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,15
VALOR COM BDI:	R\$ 1

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,5980	R\$ 2,6479
TOTAL Material:						R\$ 2,6479

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2356
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,7804
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0160

VALOR:	R\$ 7,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,25
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 9,28

C1192 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,2574	R\$ 23,2574
TOTAL Material:						R\$ 23,2574

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,9040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4400

VALOR:	R\$ 56,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 21,69
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 11,99
VALOR COM BDI:	R\$ 68,69

C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

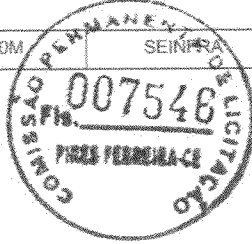
APL



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.



10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 900,4470	R\$ 900,4470
					TOTAL Material:	R\$ 900,4470
					VALOR:	R\$ 900,45
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (21.15%):	R\$ 190,45
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.090,90

COT.01. BALANÇO COM 02 ASSENTOS RETOS EM MADEIRA (COM CORDA) (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT.01.	BALANÇO COM 02 ASSENTOS RETOS EM MADEIRA (COM CORDA)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.361,22	R\$ 1.361,22
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.361,22
					VALOR:	R\$ 1.361,22
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (21.15%):	R\$ 287,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.649,12

COT.02. ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT.02.	ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.236,29	R\$ 2.236,29
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.236,29
					VALOR:	R\$ 2.236,29
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (21.15%):	R\$ 472,98
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.709,27

COT.03. GIRA-GIRA CARROSSEL EM FERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT.03.	GIRA-GIRA CARROSSEL EM FERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.430,75	R\$ 2.430,75
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.430,75
					VALOR:	R\$ 2.430,75
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (21.15%):	R\$ 514,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.944,85

C0865 CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 1,0000
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,2320	R\$ 0,9280

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.

11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.225,9536	R\$ 1.225,9536
-------	--	---------	----	------------	----------------	----------------

TOTAL Material: R\$ 1.227,8816

VALOR:	R\$ 1.227,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 259,70
VALOR COM BDI:	R\$ 1.487,58

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,1400	R\$ 45,4210

TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,4210

VALOR:	R\$ 45,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 30,87
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 9,61
VALOR COM BDI:	R\$ 55,03



C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,3200	R\$ 12,1551

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 12,1551

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 65,6303	R\$ 42,4103
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,0795	R\$ 43,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 106,7220
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,2301	R\$ 25,6920
TOTAL Material:						R\$ 218,1756

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 274,2400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 320,5800

VALOR:	R\$ 550,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 222,97
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 116,52
VALOR COM BDI:	R\$ 667,43

C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 84,0067	R\$ 84,0067

M



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 Material:	R\$ 84,0067
-----------------	-------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543 SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,1420
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,0930

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,08000000	R\$ 50,2200	R\$ 4,0176
TOTAL Serviço:				R\$ 4,0176



VALOR:	R\$ 100,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,70
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 21,18
VALOR COM BDI:	R\$ 121,30

C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	R\$ 13,6511	R\$ 4,0953
I6792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,00000000	R\$ 71,0460	R\$ 71,0460
TOTAL Material:				R\$ 75,1413

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 27,9450
I0498 CARPINTEIRO	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,7000

VALOR:	R\$ 137,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 40,66
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 29,15
VALOR COM BDI:	R\$ 166,99

C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

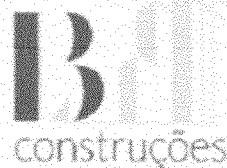
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,00000000	R\$ 26,0382	R\$ 26,0382
I1731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	R\$ 13,6511	R\$ 4,0953
TOTAL Material:				R\$ 30,1335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 13,9725
I0498 CARPINTEIRO	H	0,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 17,3775
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,3500

VALOR:	R\$ 61,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 20,33
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 13,00
VALOR COM BDI:	R\$ 74,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.



C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,7138	R\$ 0,8357
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5348	R\$ 0,5348
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,2215	R\$ 6,8098
TOTAL Material:					R\$ 8,1753

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8570

VALOR:	R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 9,62
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 27,91

92518 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	R\$ 2,88	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,14

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,10	R\$ 0,06
00040270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	R\$ 93,51	R\$ 2,80
TOTAL Material:					R\$ 2,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 17,57	R\$ 1,47
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45900000	R\$ 20,59	R\$ 9,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,92

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,24500000	R\$ 60,31	R\$ 14,77
TOTAL Serviço:					R\$ 14,77

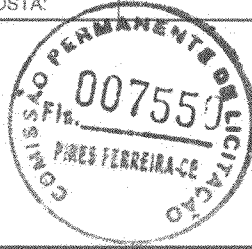
↓
[Handwritten signature]



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:	R\$ 29,69
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 3,47
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 35,97

C2798 ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,04130000	R\$ 29,4899	R\$ 1,2179
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,13000000	R\$ 17,6278	R\$ 2,2916
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,07000000	R\$ 16,8500	R\$ 1,1795
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,4177	R\$ 1,3418
TOTAL Material:					R\$ 6,0308	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2040	

VALOR:	R\$ 19,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,80
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 23,30

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 126,2800	R\$ 1,0102
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0102	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,6437	R\$ 9,0759
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7716	R\$ 0,1954
TOTAL Material:					R\$ 9,2713	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3440	

VALOR:	R\$ 13,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,30
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 2,88
VALOR COM BDI:	R\$ 16,51

C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

16/01/2024



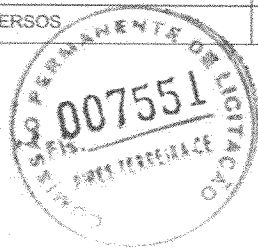
OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8400	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3000	R\$ 28,3000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,3000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 215,6220
TOTAL Material:						R\$ 215,6220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 102,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,8400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 7,5200	R\$ 6,9861
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,1900	R\$ 68,7108
TOTAL Serviço:						R\$ 75,6969



VALOR:	R\$ 422,46
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 97,91
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 89,35
VALOR COM BDI:	R\$ 511,81

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 115,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 137,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 252,9700

VALOR:	R\$ 252,97
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 167,69
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 53,50
VALOR COM BDI:	R\$ 306,47

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,6720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6720

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4667	R\$ 9,8007
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,6503	R\$ 2,1795
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,7124	R\$ 1,5712
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5445	R\$ 14,4728
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,7904	R\$ 3,5790

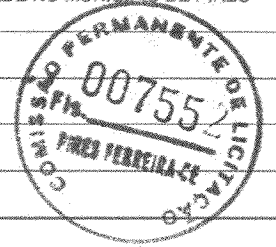
M C

**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.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,1958	R\$ 1,7098
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3418	R\$ 3,3545
TOTAL Material:						R\$ 36,6675

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 20,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,9570

VALOR:	R\$ 97,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 39,31
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 20,58
VALOR COM BDI:	R\$ 117,88

C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0900

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 17,6861	R\$ 26,5292
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 85,6985	R\$ 299,9448
TOTAL Material:						R\$ 326,4740

VALOR:	R\$ 326,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 69,07
VALOR COM BDI:	R\$ 395,63

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,6880	R\$ 5,8018
TOTAL Material:						R\$ 5,8018

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,6082
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,2438
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8520

VALOR:	R\$ 11,65
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 3,79
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 14,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

16/01/2024

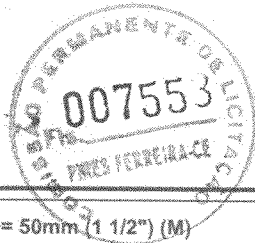


OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,7495
TOTAL Material:					R\$ 80,7495

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 37,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 46,3400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,6000



VALOR:	R\$ 169,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 54,22
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 34,76
VALOR COM BDI:	R\$ 199,11

C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,7784
TOTAL Material:					R\$ 7,7784

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 6,8931
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 8,5729
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4660

VALOR:	R\$ 23,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,03
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 28,16

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0783
TOTAL Material:					R\$ 7,0783

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5400

VALOR:	R\$ 19,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,13
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,15
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

L
e

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

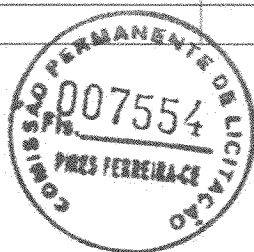
16/01/2024

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.

C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,5418	R\$ 18,5418
TOTAL Material:					R\$ 18,5418	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,6300	R\$ 12,4821
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 23,1700	R\$ 15,5239
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,0060	



VALOR:	R\$ 46,55
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 18,16
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 9,85
VALOR COM BDI:	R\$ 56,40

C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4031	R\$ 3,4031
TOTAL Material:					R\$ 3,4031	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,1671
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,9389
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1060	

VALOR:	R\$ 10,51
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 4,61
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 12,73

101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 218,25	R\$ 52,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 52,11	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,26	R\$ 0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 586,27	R\$ 586,27
TOTAL Material:					R\$ 586,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

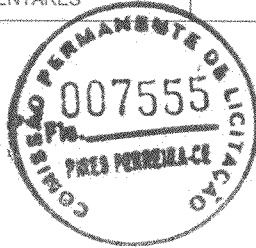
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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 Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 16,69	R\$ 3,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,02	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,97



VALOR:	R\$ 647,39
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 3,91
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 136,92
VALOR COM BDI:	R\$ 784,31

C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 126,2800	R\$ 164,1640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 164,1640

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 718,2575	R\$ 718,2575
TOTAL Material:					R\$ 718,2575	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 44,5640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5640	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 413,8000	R\$ 157,2440
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 45,4200	R\$ 24,0726
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 149,1800	R\$ 56,6884
TOTAL Serviço:					R\$ 238,0050	

VALOR:	R\$ 1.164,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 149,39
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 246,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1.411,39

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 (UN)

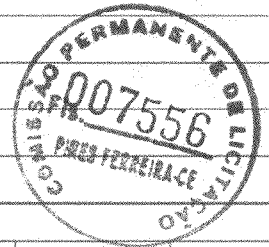
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,29	R\$ 23,29
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,31	R\$ 39,31
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 309,87	R\$ 309,87
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,27	R\$ 29,27

**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.



00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 53,50	R\$ 3,21
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 14,43	R\$ 43,29
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,84
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,87	R\$ 0,77
					TOTAL Material:	R\$ 457,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 16,89	R\$ 5,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 21,02	R\$ 61,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 515,19	R\$ 9,99
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 388,55	R\$ 388,55
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 14,97	R\$ 332,33
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 46,70	R\$ 91,06
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,46	R\$ 16,46
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,46	R\$ 14,46
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,80	R\$ 92,80
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 15,56	R\$ 94,13
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,13	R\$ 87,13
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.135,43

VALOR:	R\$ 1.659,41
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 107,15
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 350,97
VALOR COM BDI:	R\$ 2.010,38

C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6265	R\$ 36,6265



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 Material:	R\$ 36,6265
-----------------	-------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	H	0,58300000	R\$ 23,1700	R\$ 13,5081

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,5081
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 50,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,68
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 10,60
VALOR COM BDI:	R\$ 60,73

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2855
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 1,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,88
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,27
VALOR COM BDI:	R\$ 1,56

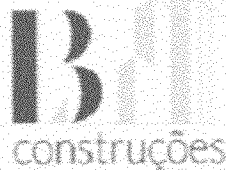


LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

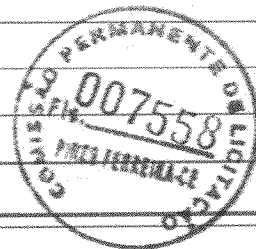
Cláudio de Brito Sales
CREA 085417/2010

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

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.

**88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,29

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,15

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 17,57
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 5,14
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,72
VALOR COM BDI:	R\$ 21,29

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 3,68	R\$ 4,27
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 21,68	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 19,74	R\$ 1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 16,57	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,90

VALOR:	R\$ 6,30
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 0,56
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 7,63

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.

I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,4142	R\$ 22,9538
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,1095	R\$ 1,5110
TOTAL Material:						R\$ 24,4648

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,5205
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6300



VALOR:	R\$ 39,09
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 9,48
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 8,52
VALOR COM BDI:	R\$ 47,36

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,6303	R\$ 0,9845
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0695	R\$ 2,3315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5445	R\$ 1,1870
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6612	R\$ 16,5300
TOTAL Material:						R\$ 21,0330

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,1400	R\$ 19,1968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,3668

VALOR:	R\$ 63,40
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 27,15
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 13,41
VALOR COM BDI:	R\$ 76,81

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 65,6303	R\$ 2,7105
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0695	R\$ 6,6202
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5445	R\$ 3,3705
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6612	R\$ 31,0764
TOTAL Material:						R\$ 43,7776

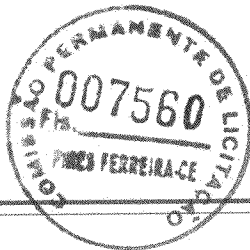
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,1400	R\$ 31,5376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,2926



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	R\$ 110,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 43,78
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 23,28
VALOR COM BDI:	R\$ 133,35

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 88,4200	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 278,4300	R\$ 3,8671
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 77,5700	R\$ 0,0539
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 236,5100	R\$ 3,1206
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,0416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 17,1400	R\$ 0,4761
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4761

VALOR:	R\$ 7,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,81
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 9,11

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65,6303	R\$ 79,8064
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 264,6270
TOTAL Material:						R\$ 344,4334

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 17,1400	R\$ 556,1930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 556,1930

VALOR:	R\$ 900,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 378,05
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 190,48
VALOR COM BDI:	R\$ 1.091,11

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65,6303	R\$ 79,8064
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 264,6270
TOTAL Material:						R\$ 344,4334

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 17,1400	RS 171,4000
TOTAL Mão de Obra:						RS 171,4000



VALOR:	RS 515,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 116,50
VALOR BDI (21.15%):	RS 109,10
VALOR COM BDI:	RS 624,93

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORNecedor	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 77,78	RS 90,33
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,77	RS 89,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,57	RS 149,27
TOTAL Material:						RS 329,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 16,57	RS 186,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 186,08	

VALOR:	RS 515,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	RS 52,67
VALOR BDI (21.15%):	RS 108,96
VALOR COM BDI:	RS 624,15

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORNecedor	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 77,78	RS 83,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,57	RS 275,28
TOTAL Material:						RS 358,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 16,57	RS 142,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 142,00	

VALOR:	RS 500,50
VALOR ENCARGOS (83.55%):	RS 40,19
VALOR BDI (21.15%):	RS 105,86
VALOR COM BDI:	RS 606,36

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNecedor	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2369	RS 10,6224
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7716	RS 0,1954



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 Material:	R\$ 10,8178
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3440	



VALOR:	R\$ 14,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 17,15

00578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 218,25	R\$ 16,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,80	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 29,66	R\$ 266,94
TOTAL Material:					R\$ 266,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 16,69	R\$ 20,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 21,02	R\$ 84,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 104,81	

VALOR:	R\$ 388,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 32,77
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 82,18
VALOR COM BDI:	R\$ 470,73

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

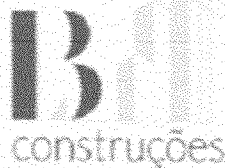
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,43	

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

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

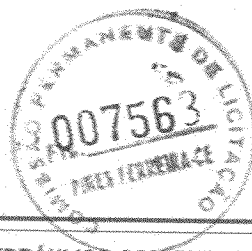
DATA:
16/01/2024



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.

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,96	R\$ 9,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,96

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30	



VALOR:	R\$ 16,69
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 4,68
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 20,22

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,84	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,04	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14	

VALOR:	R\$ 16,02
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 4,65
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 19,41

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 18,95	R\$ 3,79
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 11,98	R\$ 2,00
TOTAL Material:					R\$ 5,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 19,74	R\$ 10,89

[Handwritten signature]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**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.

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 20,82	R\$ 28,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 16,57	R\$ 15,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,09

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 500,50	R\$ 11,16
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,98	R\$ 182,98
TOTAL Serviço:						R\$ 194,14



VALOR:	R\$ 255,02
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 40,95
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 53,94
VALOR COM BDI:	R\$ 308,96

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 105,37	R\$ 105,37
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 25,41	R\$ 0,27
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 19,29	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 106,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 19,74	R\$ 54,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	R\$ 16,57	R\$ 22,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,88

VALOR:	R\$ 182,98
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 23,25
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 38,70
VALOR COM BDI:	R\$ 221,68

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9723	R\$ 1,8923
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9723	R\$ 0,0944
TOTAL Material:						R\$ 22,8367

VALOR:	R\$ 22,84
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 4,83
VALOR COM BDI:	R\$ 27,67

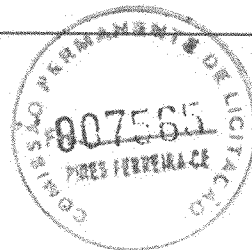
X M I



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.



I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 4,4700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9723	R\$ 1,8944
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9723	R\$ 0,0944
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,9723	R\$ 0,9959
TOTAL Material:					R\$ 28,3026

VALOR:	R\$ 28,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,53
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 34,29

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9723	R\$ 2,2026
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9723	R\$ 0,1099
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9723	R\$ 1,1593
TOTAL Material:					R\$ 24,32

VALOR:	R\$ 24,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,46

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 58,7800	R\$ 0,9307
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 166,8000	R\$ 4,3090
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 182,5800	R\$ 0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 371,5000	R\$ 15,4792
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,4400	R\$ 0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 140,1100	R\$ 5,8379
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,5568

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

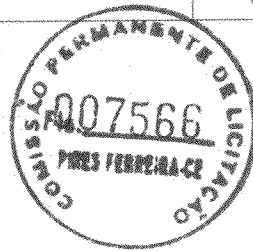
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
16/01/2024

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.

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2528	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.846,8509	R\$ 10,3387
TOTAL Material:					R\$ 10,3387

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 17,1400	R\$ 3,5708
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5708

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,9300	R\$ 41,7230
TOTAL Serviço:					R\$ 41,7230



VALOR:	R\$ 82,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 16,40
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 17,38
VALOR COM BDI:	R\$ 99,57

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001020	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 10,14	R\$ 12,06
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,26	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 12,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 16,69	R\$ 1,28
88264	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 21,02	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,89

VALOR:	R\$ 14,97
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,87
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 18,14

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2496	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1181	R\$ 0,3354
TOTAL Material:					R\$ 0,3354

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6340

VALOR:	R\$ 4,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,05

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
16/01/2024

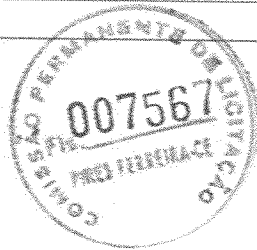
OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

VALOR COM BDI: R\$ 6,02

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,1181	R\$ 0,5031
TOTAL Material:						R\$ 0,5031

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9510



VALOR:	R\$ 7,9021
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 4,47
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,58
VALOR COM BDI:	R\$ 9,03

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 28,71
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 6,51
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 25,09

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHII) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	20,58670000	R\$ 0,9723	R\$ 20,0164



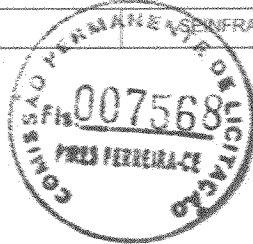
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	R\$ 0,9723	R\$ 2,1743
TOTAL Material:						R\$ 47,8207
VALOR:						R\$ 47,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 15,83
VALOR BDI (21.15%):						R\$ 10,14
VALOR COM BDI:						R\$ 58,06



I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,1700	R\$ 73,1700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	R\$ 0,9723	R\$ 20,0164
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	R\$ 0,9723	R\$ 2,1743
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	R\$ 0,9723	R\$ 30,0246
TOTAL Material:					R\$ 151,1153	

VALOR:	R\$ 151,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,83
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 31,96
VALOR COM BDI:	R\$ 183,08

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,0800	R\$ 54,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,9723	R\$ 17,8134
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,9723	R\$ 1,9350
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,9723	R\$ 26,7201
TOTAL Material:					R\$ 126,2785	

VALOR:	R\$ 126,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,83
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 26,71
VALOR COM BDI:	R\$ 152,99

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,0800	R\$ 54,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,9723	R\$ 21,1618

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.

I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 0,9723	R\$ 1,8807
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 0,9723	R\$ 31,7428
TOTAL Material:						R\$ 134,5953



VALOR:	R\$ 134,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,83
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 28,47
VALOR COM BDI:	R\$ 163,07

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9723	R\$ 23,0492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9723	R\$ 2,0485
TOTAL Material:						R\$ 50,8277

VALOR:	R\$ 50,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,83
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 10,75
VALOR COM BDI:	R\$ 61,58

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,1700	R\$ 73,1700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9723	R\$ 23,0492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9723	R\$ 2,0485
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,9723	R\$ 34,5738
TOTAL Material:						R\$ 168,5715

VALOR:	R\$ 168,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,83
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 33,54
VALOR COM BDI:	R\$ 192,11

5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

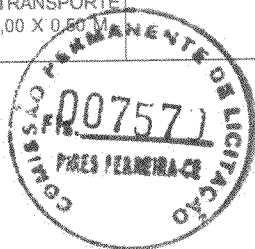
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,68	R\$ 18,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**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.

89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,01	R\$ 13,01
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
TOTAL Serviço:						R\$ 17,67



VALOR:	R\$ 36,35
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 6,08
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 7,69
VALOR COM BDI:	R\$ 44,04

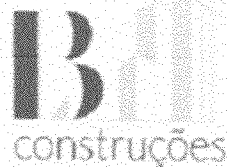
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,68	R\$ 18,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,01	R\$ 13,01
89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,82	R\$ 24,82
53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 109,22	R\$ 109,22
TOTAL Serviço:					R\$ 151,71

VALOR:	R\$ 170,39
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 6,08
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 36,04
VALOR COM BDI:	R\$ 206,43

K
[Handwritten signature]



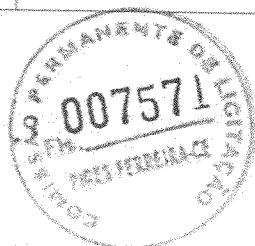
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.

89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 333.673,46	R\$ 11,44
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 28.610,07	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,01



VALOR:	R\$ 13,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 15,76

89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 333.673,46	R\$ 1,90
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 28.610,07	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,06

VALOR:	R\$ 2,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,44
VALOR COM BDI:	R\$ 2,50

89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 333.673,46	R\$ 2,40
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 28.610,07	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,60

VALOR:	R\$ 2,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,55

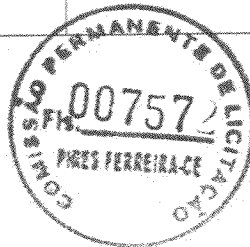
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
16/01/2024

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\$ 3,15

5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 333.673,46	R\$ 22,99
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 28.610,07	R\$ 1,83
TOTAL Equipamento:					R\$ 24,82



VALOR:	R\$ 24,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,25
VALOR COM BDI:	R\$ 30,07

53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000	R\$ 5,61	R\$ 109,22
TOTAL Material:					R\$ 109,22

VALOR:	R\$ 109,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 23,10
VALOR COM BDI:	R\$ 132,32

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**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.

95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15



VALOR:	R\$ 19,74
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,13
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 23,92

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,51
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,35
VALOR COM BDI:	R\$ 24,94

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9723	R\$ 27,8678
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9723	R\$ 2,4767
TOTAL Material:						R\$ 58,7845

VALOR:	R\$ 58,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 12,43
VALOR COM BDI:	R\$ 71,21

Handwritten signature and initials

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

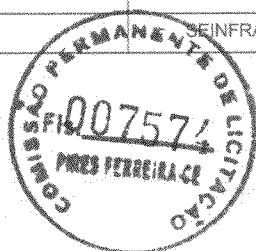
DATA:

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.

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,2100	R\$ 66,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9723	R\$ 27,8678
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9723	R\$ 2,4767
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9723	R\$ 41,8016
TOTAL Material:						R\$ 166,7961



VALOR:	R\$ 166,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 35,28
VALOR COM BDI:	R\$ 202,08

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9723	R\$ 55,0884
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9723	R\$ 4,8960
TOTAL Material:						R\$ 88,4244

VALOR:	R\$ 88,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 18,70
VALOR COM BDI:	R\$ 107,12

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,3700	R\$ 107,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9723	R\$ 55,0884
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9723	R\$ 4,8960
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9723	R\$ 82,6326
TOTAL Material:						R\$ 278,4270

VALOR:	R\$ 278,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 58,89
VALOR COM BDI:	R\$ 337,32