

**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.

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,9723	R\$ 27,1162
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,9723	R\$ 2,6182
TOTAL Material:						R\$ 58,1744



VALOR:	R\$ 58,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,58
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 12,31
VALOR COM BDI:	R\$ 78,47

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,7600	R\$ 75,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,9723	R\$ 27,1162
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,9723	R\$ 2,6182
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	R\$ 0,9723	R\$ 36,1549
TOTAL Material:						R\$ 170,0893

VALOR:	R\$ 170,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 35,97
VALOR COM BDI:	R\$ 203,63

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9723	R\$ 8,0127
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9723	R\$ 0,4664
TOTAL Material:						R\$ 29,3291

VALOR:	R\$ 29,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 35,53

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		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.

I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,1800	R\$ 4,1800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9723	R\$ 8,0127
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9723	R\$ 0,4664
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,9723	R\$ 10,1214

TOTAL Material: R\$ 43,6305



VALOR:	R\$ 43,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 9,23
VALOR COM BDI:	R\$ 52,86

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9723	R\$ 11,9467
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9723	R\$ 1,0486

TOTAL Material: R\$ 33,8453

VALOR:	R\$ 33,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 41,01

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,0700	R\$ 56,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9723	R\$ 11,9467
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9723	R\$ 1,0486
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9723	R\$ 13,2741

TOTAL Material: R\$ 103,1894

VALOR:	R\$ 103,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 21,82
VALOR COM BDI:	R\$ 125,01

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,6303	R\$ 51,0604
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,0795	R\$ 71,5460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

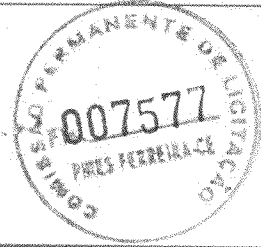
16/01/2024



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.

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 119,7900
TOTAL Material:						R\$ 242,3964

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 171,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,4000



VALOR:	R\$ 413,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,51
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 87,52
VALOR COM BDI:	R\$ 501,32

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,3200	R\$ 17,3645
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,3645

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 65,6303	R\$ 60,3602
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 138,3030
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,8530	R\$ 60,0691
TOTAL Material:						R\$ 256,7323

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

VALOR:	R\$ 378,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 77,15
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 80,15
VALOR COM BDI:	R\$ 459,09

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,3200	R\$ 17,3645
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,3645

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 65,6303	R\$ 58,2272
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 160,0830
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,8530	R\$ 60,0691
TOTAL Material:						R\$ 276,3793

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

**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\$ 398,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 79,56
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 84,30
VALOR COM BDI:	R\$ 482,88

C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8400	R\$ 0,0000
I0680	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	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 138,3030
TOTAL Material:					R\$ 138,3030	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	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	0,91970000	R\$ 7,5200	R\$ 6,9161
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,1900	R\$ 68,7108
TOTAL Serviço:					R\$ 75,6269	

VALOR:	R\$ 345,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 97,90
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 72,98
VALOR COM BDI:	R\$ 418,05

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9723	R\$ 141,6971
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9723	R\$ 12,4379
TOTAL Material:					R\$ 182,5760	

VALOR:	R\$ 182,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 38,62
VALOR COM BDI:	R\$ 221,20

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400

**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.

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9723	R\$ 141,6971
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9723	R\$ 12,4379
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9723	R\$ 188,9295
TOTAL Material:						R\$ 371,5045



VALOR:	R\$ 371,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 78,57
VALOR COM BDI:	R\$ 450,07

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 41,31	R\$ 45,44
TOTAL Material:						R\$ 45,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 16,59	R\$ 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 21,02	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,26

VALOR:	R\$ 46,70
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,38
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 9,88
VALOR COM BDI:	R\$ 56,58

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 11,15	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03020000	R\$ 9,96	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,14
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36

X
[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.

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14



VALOR:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,07
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 13,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,07
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	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.

00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03020000	R\$ 14,17	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,42
VALOR:						R\$ 0,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):						R\$ 0,19
VALOR BDI (21.15%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,51



95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 14,17	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (83.55%):						R\$ 0,09
VALOR BDI (21.15%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,24

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 13,28	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (83.55%):						R\$ 0,03
VALOR BDI (21.15%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	R\$ 11,01	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):						R\$ 0,07
VALOR BDI (21.15%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,17

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 14,04	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13

[Handwritten signature]

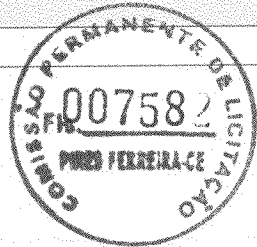
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
16/01/2024

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.

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 14,17	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24



VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 10,11	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,18	R\$ 6,18
TOTAL Material:					R\$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 16,69	R\$ 4,55
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,02	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,28

VALOR:	R\$ 16,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 3,09
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 19,94

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

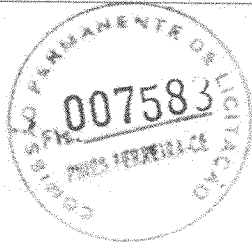
16/01/2024



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.

00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
					TOTAL Material:	R\$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 16,69	R\$ 4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,02	R\$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,28



VALOR:	R\$ 14,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 3,09
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 17,52

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,00	R\$ 66,00
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,80	R\$ 5,40
					TOTAL Material:	R\$ 71,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 16,69	R\$ 9,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 21,02	R\$ 11,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,40

VALOR:	R\$ 92,80
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 77,53
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 19,63
VALOR COM BDI:	R\$ 112,43

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,17

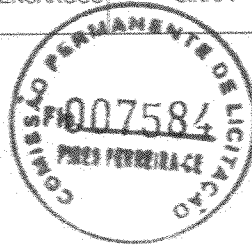


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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/051223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:					R\$ 0,42	



VALOR:	R\$ 21,02
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 6,64
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 25,47

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,13	R\$ 8,26
TOTAL Material:					R\$ 8,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 16,69	R\$ 3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 21,02	R\$ 4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,30	

VALOR:	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 2,20
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 18,85

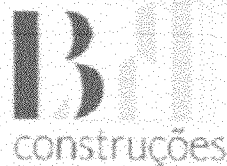
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,17	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	

VALOR:	R\$ 20,21
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 6,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
16/01/2024

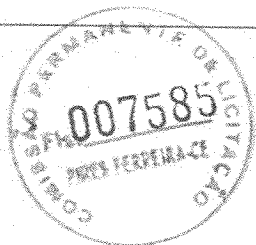
OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,27
VALOR COM BDI:	R\$ 24,48

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 88,4200	R\$ 0,0066
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 278,4300	R\$ 2,0725
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,5700	R\$ 0,0000
10779	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\$ 3,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	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

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,1400	R\$ 50,2202
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,2202	

VALOR:	R\$ 50,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,65
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 10,62
VALOR COM BDI:	R\$ 60,84

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

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

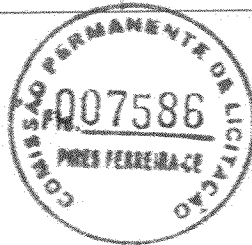
DATA: 16/01/2024

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.

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 19,63	R\$ 0,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 20,64	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,11

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 56,74	R\$ 59,57
TOTAL Material:					R\$ 59,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 17,57	R\$ 0,08
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	R\$ 20,59	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,63



VALOR:	R\$ 60,31
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 0,22
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 12,76
VALOR COM BDI:	R\$ 73,07

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 58,82	R\$ 58,82
TOTAL Material:					R\$ 58,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 19,74	R\$ 19,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 16,57	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,07

VALOR:	R\$ 86,89
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 8,49
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 18,38
VALOR COM BDI:	R\$ 105,27

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 1,54	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	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.

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 16,02	R\$ 0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,21	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,55



VALOR:	R\$ 2,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,50
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,54
VALOR COM BDI:	R\$ 3,09

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,1464	R\$ 2,8586
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4177	R\$ 2,0127
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6087	R\$ 2,3044
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7327	R\$ 9,7327
TOTAL Material:						R\$ 16,9084

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 24,2190
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 30,1210
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,3400

VALOR:	R\$ 71,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 35,24
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 15,07
VALOR COM BDI:	R\$ 81,56

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,6303	R\$ 0,6957
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,7294	R\$ 159,7294
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0695	R\$ 1,8395
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 21,9254	R\$ 111,8195
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2625	R\$ 3,1500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,1095	R\$ 3,0219
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3418	R\$ 8,0508
TOTAL Material:						R\$ 288,3068

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960

**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 Mão de Obra:	R\$ 77,3340
VALOR:	R\$ 365,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 50,72
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 77,33
VALOR COM BDI:	R\$ 442,97

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,9723	R\$ 2,4010
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,9723	R\$ 0,2318
TOTAL Material:						R\$ 2,6328

VALOR:	R\$ 2,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,56
VALOR COM BDI:	R\$ 3,19

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,9723	R\$ 2,4010
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,9723	R\$ 0,2318
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R\$ 0,9723	R\$ 1,3339
TOTAL Material:						R\$ 3,9667

VALOR:	R\$ 3,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,84
VALOR COM BDI:	R\$ 4,81

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9723	R\$ 6,0529
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9723	R\$ 0,5380
TOTAL Material:						R\$ 27,4409

VALOR:	R\$ 27,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 33,24

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)



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.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,3700	R\$ 107,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9723	R\$ 6,0529
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9723	R\$ 0,5380
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9723	R\$ 5,2963
TOTAL Material:						R\$ 140,1072



VALOR:	R\$ 140,11
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 29,74
VALOR COM BDI:	R\$ 169,74

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,50	R\$ 16,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,99	R\$ 17,99
91466	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
89260	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
89262	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,64	R\$ 29,64
91467	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 148,27	R\$ 148,27
TOTAL Serviço:						R\$ 201,75

VALOR:	R\$ 218,25
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 5,09
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 46,16
VALOR COM BDI:	R\$ 264,41

89259 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

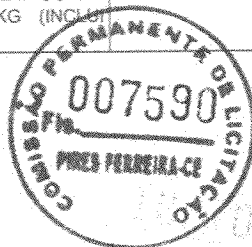


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.

00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 333.673,46	R\$ 11,44
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 119.009,52	R\$ 6,55



TOTAL Equipamento:	R\$ 17,99
VALOR:	R\$ 17,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 21,79

91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 333.673,46	R\$ 1,90
00003363	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 119.009,52	R\$ 0,69

TOTAL Equipamento:	R\$ 2,59
VALOR:	R\$ 2,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 3,14

89260 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 333.673,46	R\$ 2,40
00003363	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 119.009,52	R\$ 0,86

TOTAL Equipamento:	R\$ 3,26
VALOR:	R\$ 3,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,69
VALOR COM BDI:	R\$ 3,95

89262 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHAO 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	0,00006430	R\$ 333.673,46	R\$ 21,45
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008890	R\$ 119.009,52	R\$ 8,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,64



VALOR:	R\$ 29,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,25
VALOR COM BDI:	R\$ 35,91

91467 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,61	R\$ 148,27
TOTAL Material:						R\$ 148,27

VALOR:	R\$ 148,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 31,36
VALOR COM BDI:	R\$ 179,63

96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,22	R\$ 72,22
TOTAL Material:						R\$ 72,22

VALOR:	R\$ 87,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 4,49
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 18,43
VALOR COM BDI:	R\$ 105,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 16,69	R\$ 6,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 21,02	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,91

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

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.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 102,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,1806
VALOR:						R\$ 149,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 99,70
VALOR BDI (21.15%):						R\$ 31,55
VALOR COM BDI:						R\$ 180,73

**95753 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
TOTAL Material:					R\$ 2,25	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	R\$ 16,69	R\$ 1,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	R\$ 21,02	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,98	
VALOR:					R\$ 6,23	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					R\$ 1,21	
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 1,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 7,55	

95754 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
TOTAL Material:					R\$ 2,61	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R\$ 16,69	R\$ 2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R\$ 21,02	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,09	
VALOR:					R\$ 7,70	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					R\$ 1,53	
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 1,63	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,33	

95756 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,72	R\$ 6,72
TOTAL Material:					R\$ 6,72	

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.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	R\$ 16,69	R\$ 3,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	R\$ 21,02	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,46



VALOR:	R\$ 15,18
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,55
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 18,39

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
TOTAL Material:						R\$ 1,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 16,69	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 21,02	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,85

VALOR:	R\$ 8,52
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,06
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,80
VALOR COM BDI:	R\$ 10,32

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8500

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,26

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8500

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,41

X



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\$ 25,26
----------------	-----------

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,9767	R\$ 4,4738
TOTAL Material:					R\$ 4,4738
VALOR:					R\$ 4,47
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 0,95
VALOR COM BDI:					R\$ 5,42



12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,9767	R\$ 66,2121
TOTAL Material:					R\$ 66,2121
VALOR:					R\$ 66,21
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 14,00
VALOR COM BDI:					R\$ 80,21

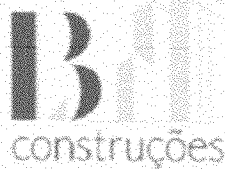
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9767	R\$ 107,3709
TOTAL Material:					R\$ 107,3709
VALOR:					R\$ 107,37
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 22,71
VALOR COM BDI:					R\$ 130,08

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,9767	R\$ 83,5107
TOTAL Material:					R\$ 83,5107
VALOR:					R\$ 83,51
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 17,66
VALOR COM BDI:					R\$ 101,17

12731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)



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.

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	R\$ 3,9767	R\$ 73,1713
TOTAL Material:					R\$ 73,1713
VALOR:					R\$ 73,17
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 15,48
VALOR COM BDI:					R\$ 88,65

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
007595
PIRES FERREIRA - CE

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 3,9767	R\$ 54,0831
TOTAL Material:					R\$ 54,0831
VALOR:					R\$ 54,08
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 11,44
VALOR COM BDI:					R\$ 65,52

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 3,9767	R\$ 54,0831
TOTAL Material:					R\$ 54,0831
VALOR:					R\$ 54,08
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 11,44
VALOR COM BDI:					R\$ 65,52

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	R\$ 3,9767	R\$ 73,1713
TOTAL Material:					R\$ 73,1713
VALOR:					R\$ 73,17
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 15,48
VALOR COM BDI:					R\$ 88,65

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

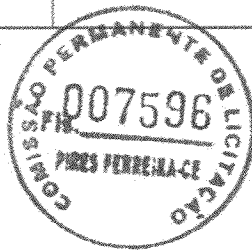
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	19,05000000	R\$ 3,9767	R\$ 75,7561
TOTAL Material:					R\$ 75,7561



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\$ 75,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 16,02
VALOR COM BDI:	R\$ 91,78

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,9767	R\$ 4,1755
TOTAL Material:					R\$ 4,1755

VALOR:	R\$ 4,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,88
VALOR COM BDI:	R\$ 5,06

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,9767	R\$ 56,0715
TOTAL Material:					R\$ 56,0715

VALOR:	R\$ 56,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 11,86
VALOR COM BDI:	R\$ 67,93

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9767	R\$ 107,3709
TOTAL Material:					R\$ 107,3709

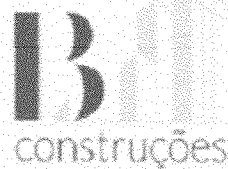
VALOR:	R\$ 107,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 22,71
VALOR COM BDI:	R\$ 130,08

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,9767	R\$ 92,4583
TOTAL Material:					R\$ 92,4583

VALOR:	R\$ 92,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 19,56

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.

VALOR COM BDI: R\$ 112,02

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,9767	R\$ 59,6505
TOTAL Material:					R\$ 59,6505



VALOR: R\$ 59,65

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (21.15%): R\$ 12,62

VALOR COM BDI: R\$ 72,27

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,9490	R\$ 48,0944
TOTAL Material:					R\$ 48,0944

VALOR: R\$ 48,09

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (21.15%): R\$ 10,17

VALOR COM BDI: R\$ 58,26

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9400	R\$ 30,9400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9723	R\$ 43,4711
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9723	R\$ 4,2928
TOTAL Material:					R\$ 78,7039

VALOR: R\$ 78,70

VALOR ENCARGOS (112.76%): R\$ 18,89

VALOR BDI (21.15%): R\$ 16,65

VALOR COM BDI: R\$ 95,35

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9400	R\$ 30,9400
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,5100	R\$ 83,5100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9723	R\$ 43,4711
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9723	R\$ 4,2928
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9723	R\$ 54,3389
TOTAL Material:					R\$ 216,5528

**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\$ 216,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,89
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 45,80
VALOR COM BDI:	R\$ 262,35

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO 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
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 5,35

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,28	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,28

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 18,88
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,98
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,95
VALOR COM BDI:	R\$ 22,63

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK 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
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 5,35

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,01

**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.

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14



VALOR:	R\$ 16,50
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 5,09
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,49
VALOR COM BDI:	R\$ 19,99

C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65,6303	R\$ 79,8064
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 132,3135
TOTAL Material:					R\$ 212,1199

VALOR:	R\$ 212,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 44,86
VALOR COM BDI:	R\$ 256,98

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,9723	R\$ 0,5273
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,9723	R\$ 0,0351
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,9723	R\$ 0,2775
I2809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,8399

VALOR:	R\$ 0,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 1,02

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	R\$ 0,9723	R\$ 0,0352
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	R\$ 0,9723	R\$ 0,0020
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	R\$ 0,9723	R\$ 0,0220
TOTAL Material:					R\$ 0,0592

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07

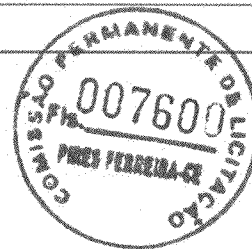
[Handwritten signature and initials]

**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.

**I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 34,46

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 34,46

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9400

VALOR:	R\$ 30,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,89
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 37,48

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,41

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

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\$ 25,26

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300
VALOR:					R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 15,83
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 5,44
VALOR COM BDI:					R\$ 31,17

**I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300
VALOR:					R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 15,83
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 5,44
VALOR COM BDI:					R\$ 31,17

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300
VALOR:					R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 15,83
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 5,44
VALOR COM BDI:					R\$ 31,17

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300
VALOR:					R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 15,83
VALOR BDI (21.15%):					R\$ 5,44
VALOR COM BDI:					R\$ 31,17

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

✓ *[Handwritten signature]*

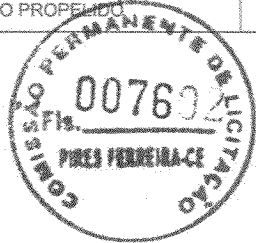
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

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.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400	



VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 34,46

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500	

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,26

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500	

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,26

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400	

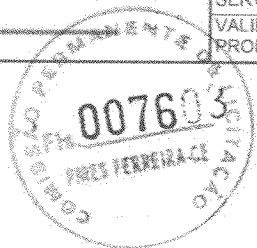
VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 34,46

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500	

**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:	R\$ 20,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,26

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 34,46

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,26

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3100	R\$ 20,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3100

VALOR:	R\$ 20,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,45
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 24,61

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

16/01/2024

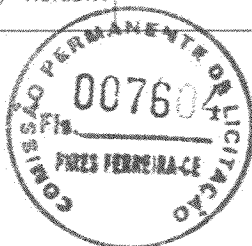


OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° TP/061223.01/SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL.

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\$ 5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,04	R\$ 14,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13



VALOR:	R\$ 19,52
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,46
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 23,65

88309 PEDREIRO 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
00004750	PEDREIRO (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
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 20,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,56
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 25,22

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

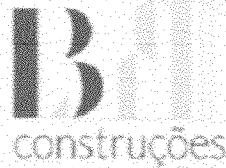
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

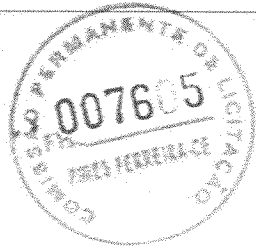
DATA:

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

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9723	R\$ 1,6806
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9723	R\$ 0,0738
TOTAL Material:						R\$ 22,8044



VALOR:	R\$ 22,60
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 4,78
VALOR COM BDI:	R\$ 27,38

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9723	R\$ 1,6806
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9723	R\$ 0,0738
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9723	R\$ 0,9337
TOTAL Material:						R\$ 23,5381

VALOR:	R\$ 23,54
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 4,98
VALOR COM BDI:	R\$ 28,52

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 34,83	R\$ 104,49
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 253,56	R\$ 253,56
TOTAL Material:						R\$ 359,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 19,74	R\$ 33,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 16,57	R\$ 13,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,02

VALOR:	R\$ 406,45
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 14,23
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 85,96
VALOR COM BDI:	R\$ 492,41

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

X *PD* *l*