

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	21,15%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%



VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 10,00	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,29	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 16,50	R\$ 4,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 20,79	R\$ 5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,17

VALOR:	R\$ 16,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 3,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
TOTAL Material:					R\$ 4,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten marks and signatures)

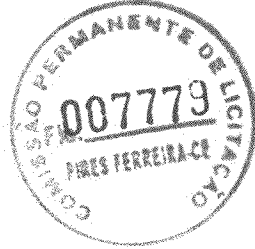
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			112,76% 71,07%
			83,55% 47,46%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 16,50	R\$ 4,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 20,79	R\$ 5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,17

VALOR:	R\$ 14,42
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 3,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 17,47



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,14
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\$ 1,84
TOTAL Material:					R\$ 72,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 16,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,16

VALOR:	R\$ 93,82
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 6,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 72,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 19,84
VALOR COM BDI:	R\$ 113,66

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,80
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,36

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,01

Serviço	FORTE	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\$ 20,79
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 25,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,28	R\$ 8,42
TOTAL Material:					R\$ 8,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 16,50	R\$ 3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 20,79	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,23	

VALOR:	R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,31
VALOR COM BDI:	R\$ 18,96

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
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\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,01

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



VALOR:	R\$ 19,99
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:	R\$ 24,22

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 89,2100
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 282,6900
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,1600
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 240,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,9154

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 16,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2549

VALOR:	R\$ 4,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,88
VALOR COM BDI:	R\$ 5,05


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 16,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,6635

VALOR:	R\$ 49,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 33,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 49,66

10/10/00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%												
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%												
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%													
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE															

VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 10,50
VALOR COM BDI:	R\$ 60,16

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\$ 16,9500	R\$ 44,9175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,9175



VALOR:	R\$ 44,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 30,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 9,50
VALOR COM BDI:	R\$ 54,42

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
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\$ 19,42	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\$ 20,63	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,11

Material	FONTE	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\$ 57,72	R\$ 60,60
TOTAL Material:					R\$ 60,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 17,39	R\$ 0,08
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	R\$ 20,37	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,62

VALOR:	R\$ 61,33
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 60,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 12,97
VALOR COM BDI:	R\$ 74,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 21,15%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,55%	47,46%

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	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 59,83	R\$ 59,83
TOTAL Material:					R\$ 59,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 19,53	R\$ 19,56
88316	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 16,39	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,77



VALOR:	R\$ 87,60
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 8,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 18,53
VALOR COM BDI:	R\$ 106,13

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	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 1,57	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 1,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 15,85	R\$ 0,15
88267	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,99	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,52

VALOR:	R\$ 2,54
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 0,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,54
VALOR COM BDI:	R\$ 3,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,2700	R\$ 2,9080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SNAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SNAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6500	R\$ 2,0475
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6900	R\$ 2,3450
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9000	R\$ 9,9000
TOTAL Material:						R\$ 17,2000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4300	R\$ 23,9590
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,9200	R\$ 29,7960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,7550	

VALOR:	R\$ 70,96
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 34,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 53,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 17,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 15,01
VALOR COM BDI:	R\$ 85,97



C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,7600	R\$ 0,7077
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,4700	R\$ 162,4700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 22,3000	R\$ 113,7300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 3,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3700	R\$ 3,0740
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
TOTAL Material:					R\$ 293,2565	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4300	R\$ 9,2150
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,9200	R\$ 11,4600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,9200	R\$ 32,0880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,9500	R\$ 23,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,4930	

VALOR:	R\$ 369,75
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 50,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 369,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 76,50
VALOR MATERIAL:	R\$ 293,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 78,20
VALOR COM BDI:	R\$ 447,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4447
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2360
TOTAL Material:					R\$ 2,6807



VALOR:	R\$ 2,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,57
VALOR COM BDI:	R\$ 3,25

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4447
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2360
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3582
TOTAL Material:					R\$ 4,0389

VALOR:	R\$ 4,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,89

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
TOTAL Material:					R\$ 27,3308

VALOR:	R\$ 27,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI: 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

VALOR COM BDI: R\$ 33,11

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,3500	R\$ 109,3500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9900	R\$ 5,3927
TOTAL Material:					R\$ 142,0735




VALOR:	R\$ 142,07
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 121,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 30,05
VALOR COM BDI:	R\$ 172,12

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,32	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,32

Serviço	FORTE	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,31	R\$ 18,31
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\$ 2,63	R\$ 2,63
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\$ 3,32	R\$ 3,32
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\$ 30,16	R\$ 30,16
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\$ 150,91	R\$ 150,91
TOTAL Serviço:					R\$ 205,33

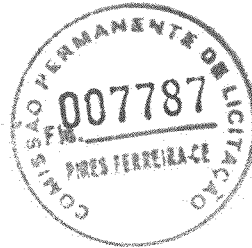
VALOR:	R\$ 221,65
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 5,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024												
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	BDI : 21,15%												
	LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%												
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE														

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 221,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 150,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 54,43
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 46,88
VALOR COM BDI:	R\$ 268,53

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 339.404,56	R\$ 11,84
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 121.053,60	R\$ 6,67
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,31



VALOR:	R\$ 18,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 18,31
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,87
VALOR COM BDI:	R\$ 22,18

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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 339.404,56	R\$ 1,93
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 121.053,60	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,63

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

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 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 339.404,56	R\$ 2,44
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 121.053,60	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,32



VALOR:	R\$ 3,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 3,32
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,70
VALOR COM BDI:	R\$ 4,02

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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 339.404,56	R\$ 21,82
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 121.053,60	R\$ 8,34
TOTAL Equipamento:					R\$ 30,16

VALOR:	R\$ 30,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 30,16
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 36,54

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,71	R\$ 150,91
TOTAL Material:					R\$ 150,91

VALOR:	R\$ 150,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA:	16/01/2024
DESCRÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	BDI:	21,15%
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	FORTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	112,78%
		MES:	71,07%
			47,46%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 150,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 31,92
VALOR COM BDI:	R\$ 182,83

96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	TEM 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\$ 73,46	R\$ 73,46
TOTAL Material:						R\$ 73,46

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 16,50	R\$ 6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 20,79	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,74



VALOR:	R\$ 88,20
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 4,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 18,65
VALOR COM BDI:	R\$ 106,85

01004 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,9200	R\$ 45,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,9500	R\$ 101,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,5400

VALOR:	R\$ 147,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 98,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 147,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 31,20
VALOR COM BDI:	R\$ 178,74

95753 LUVAS 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

00002637	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
					TOTAL Material:	R\$ 2,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	R\$ 16,50	R\$ 1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	R\$ 20,79	R\$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,93



VALOR:	R\$ 6,22
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 7,54

95754 LUIVA 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	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,66
					TOTAL Material:
					R\$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R\$ 16,50	R\$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R\$ 20,79	R\$ 2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,04

VALOR:	R\$ 7,70
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 1,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,65
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 9,33

95756 LUIVA 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	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,84
					TOTAL Material:
					R\$ 6,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	R\$ 16,50	R\$ 3,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	R\$ 20,79	R\$ 4,66

x *AB* *C*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,36
--	----------

VALOR:	R\$ 15,20
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 18,41



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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 16,50	R\$ 3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 20,79	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,78

VALOR:	R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 2,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 10,27

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6200

VALOR:	R\$ 20,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 24,98

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

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	21,15%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6200	



VALOR:	R\$ 20,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 24,98

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,0500	R\$ 4,5563
TOTAL Material:					R\$ 4,5563	

VALOR:	R\$ 4,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,96
VALOR COM BDI:	R\$ 5,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,0500	R\$ 67,4325
TOTAL Material:					R\$ 67,4325	

VALOR:	R\$ 67,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 67,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 14,26
VALOR COM BDI:	R\$ 81,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 109,3500
TOTAL Material:					R\$ 109,3500	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													



VALOR:	R\$ 109,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 109,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 23,13
VALOR COM BDI:	R\$ 132,48

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 85,0500
TOTAL Material:					R\$ 85,0500

VALOR:	R\$ 85,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 85,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 17,99
VALOR COM BDI:	R\$ 103,04

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,0500	R\$ 74,5200
TOTAL Material:					R\$ 74,5200

VALOR:	R\$ 74,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 74,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 90,28

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0500	R\$ 55,0800
TOTAL Material:					R\$ 55,0800

VALOR:	R\$ 55,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	21,15%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SNAPI:	202201 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 11,65
VALOR COM BDI:	R\$ 66,73

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0500	R\$ 55,0800
TOTAL Material:					R\$ 55,0800

VALOR:	R\$ 55,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 11,65
VALOR COM BDI:	R\$ 66,73

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,0500	R\$ 74,5200
TOTAL Material:					R\$ 74,5200

VALOR:	R\$ 74,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 74,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 90,28

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,0500	R\$ 77,1525
TOTAL Material:					R\$ 77,1525

VALOR:	R\$ 77,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 77,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 77,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

Handwritten initials and marks

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

VALOR BDI (21.15%):	R\$ 16,32
VALOR COM BDI:	R\$ 93,47

I2771 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\$ 4,0500	R\$ 4,2525
TOTAL Material:					R\$ 4,2525



VALOR:	R\$ 4,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,90
VALOR COM BDI:	R\$ 5,15

I2775 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\$ 4,0500	R\$ 57,1050
TOTAL Material:					R\$ 57,1050

VALOR:	R\$ 57,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 12,08
VALOR COM BDI:	R\$ 69,19

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 109,3500
TOTAL Material:					R\$ 109,3500

VALOR:	R\$ 109,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 109,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 23,13
VALOR COM BDI:	R\$ 132,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0500	R\$ 94,1625
TOTAL Material:					R\$ 94,1625	



VALOR:	R\$ 94,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 94,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 19,91
VALOR COM BDI:	R\$ 114,07

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 60,7500
TOTAL Material:					R\$ 60,7500	

VALOR:	R\$ 60,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 60,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 12,85
VALOR COM BDI:	R\$ 73,60

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 5,0300	R\$ 48,8815
TOTAL Material:					R\$ 48,8815	

VALOR:	R\$ 48,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 10,34
VALOR COM BDI:	R\$ 59,22

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

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

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,6000	R\$ 30,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
TOTAL Material:						R\$ 79,2334

VALOR:	R\$ 79,23
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 18,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 16,76
VALOR COM BDI:	R\$ 95,99



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\$ 30,6000	R\$ 30,6000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,0500	R\$ 85,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9900	R\$ 55,3281
TOTAL Material:						R\$ 219,6115

VALOR:	R\$ 219,61
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 18,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 189,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 46,45
VALOR COM BDI:	R\$ 266,06

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
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\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,13	R\$ 13,13

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 18,47
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 22,38



88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
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\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,29

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,89

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 5,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,45
VALOR COM BDI:	R\$ 19,77

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,7600	R\$ 81,1802

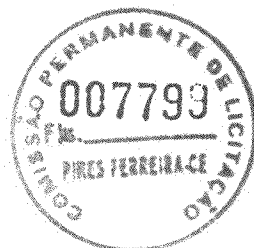
[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	21,15%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE			MES:	71,07%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 133,6500
					TOTAL Material:	R\$ 214,8302



VALOR:	R\$ 214,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 214,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 214,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 45,44
VALOR COM BDI:	R\$ 260,27

18 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5369
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0357
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2825
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
					TOTAL Material:	R\$ 0,8551

VALOR:	R\$ 0,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 1,04

10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0358
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0224
					TOTAL Material:	R\$ 0,0603

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1300	R\$ 28,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1300



VALOR:	R\$ 28,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 34,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1300	R\$ 28,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1300

VALOR:	R\$ 28,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 34,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,6000	R\$ 30,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6000

VALOR:	R\$ 30,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,47
VALOR COM BDI:	R\$ 37,07

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

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

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6200



VALOR:	R\$ 20,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 24,98

12 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\$ 25,4500	R\$ 25,4500	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4500

VALOR:	R\$ 25,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,38
VALOR COM BDI:	R\$ 30,83

12734 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\$ 25,4500	R\$ 25,4500	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4500


VALOR:	R\$ 25,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,38
VALOR COM BDI:	R\$ 30,83

12744 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\$ 25,4500	R\$ 25,4500	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4500

VALOR:	R\$ 25,45
--------	-----------

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024												
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	BDI : 21,15%												
	LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%												
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE														



VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,38
VALOR COM BDI:	R\$ 30,83

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,4500	R\$ 25,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4500

VALOR:	R\$ 25,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,38
VALOR COM BDI:	R\$ 30,83

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1300	R\$ 28,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,1300

VALOR:	R\$ 28,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 34,08

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6200

VALOR:	R\$ 20,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 24,98

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6200	



VALOR:	R\$ 20,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 24,98

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1300	R\$ 28,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1300	

VALOR:	R\$ 28,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 34,08

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6200	

VALOR:	R\$ 20,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

VALOR COM BDI:	R\$ 24,98
----------------	-----------

12842 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\$ 28,1300	R\$ 28,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1300



VALOR:	R\$ 28,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 34,08

12844 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\$ 20,6200	R\$ 20,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6200

VALOR:	R\$ 20,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 24,98

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0900	R\$ 20,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0900

VALOR:	R\$ 20,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 24,34

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			112,76% 71,07%
			83,55% 47,46%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
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\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,89	R\$ 13,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,89

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\$ 19,31
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 23,39

309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
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\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,01

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	21,15%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%

VALOR:	R\$ 20,59
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,35
VALOR COM BDI:	R\$ 24,94

I0645 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\$ 20,6200	R\$ 20,6200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
TOTAL Material:						R\$ 22,4063



VALOR:	R\$ 22,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,74
VALOR COM BDI:	R\$ 27,15

I0759 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\$ 20,6200	R\$ 20,6200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9507
TOTAL Material:						R\$ 23,3570

VALOR:	R\$ 23,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 28,30

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

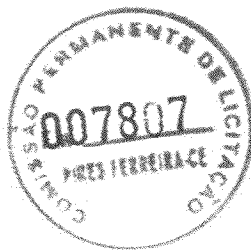
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA:	16/01/2024									
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	BDI:	21,15%									
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	FONTES:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
VERSÃO	HORA	MES										
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%										
SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE											

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 35,44	R\$ 106,32
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
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\$ 257,92	R\$ 257,92
TOTAL Material:						R\$ 365,82

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 19,53	R\$ 32,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 16,39	R\$ 13,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,52



VALOR:	R\$ 412,34
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 14,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 412,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 365,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 87,21
VALOR COM BDI:	R\$ 499,55

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11027	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 58,3500
11154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,9200	R\$ 51,9200
18273	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,6800	R\$ 128,6800
TOTAL Material:					R\$ 238,9500

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra					
10041	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 18,4300	R\$ 46,9965
10498	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 22,9200	R\$ 58,4460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,4425

VALOR:	R\$ 344,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 68,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 344,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 105,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 238,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 72,84
VALOR COM BDI:	R\$ 417,23

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,7600	R\$ 0,4072

X *[Handwritten Signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	21,15%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,3298
TOTAL Material:						R\$ 1,7370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,9200	R\$ 11,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,9500	R\$ 11,0175
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,4775



VALOR:	R\$ 24,21
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 14,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 29,33

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,8500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 104,4800	R\$ 6,1459
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,4100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 23,3600	R\$ 4,1224
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,2683

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1800	R\$ 6,4232
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,7500	R\$ 1,2875
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9900	R\$ 8,0946
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7400	R\$ 0,0517
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1700	R\$ 0,4302
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 606,2600	R\$ 0,3031
TOTAL Material:						R\$ 16,5903

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,9200	R\$ 1,2894
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 16,9500	R\$ 9,9706
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2600

VALOR:	R\$ 38,12
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 22,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 8,06
VALOR COM BDI:	R\$ 46,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

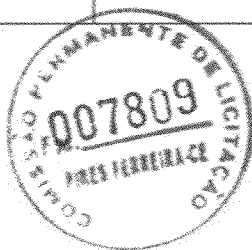


OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	21,15%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE	SEM-FRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11



VALOR:	R\$ 19,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,11
VALOR COM BDI:	R\$ 23,53

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
TOTAL Serviço:						R\$ 1,32

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,19
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 24,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

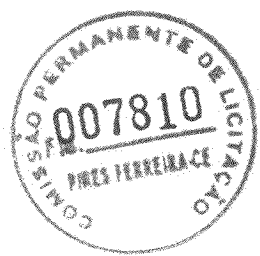


OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 21,15%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%											
LOCAL:	PIRES FERREIRA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE													

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.514,96	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,10
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12



91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.514,96	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01

VALOR:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.514,96	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

X