RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	117,36%	71,67%
		SINAPI	092701 COM DESONERAÇÃO	81,00%	47,00%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	3,50000000	R$ 85,9200	R$ 300,7200
				TOTAL Material:		R$ 327,3150
				VALOR:		R$ 327,41
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (21,15%):		R$ 69,25
				VALOR COM BDI:		R$ 396,66
				TOTAL GERAL:		R$ 5.410,44

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 5,7000	R$ 5,8140
					TOTAL Material:	R$ 5,8140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13647200	R$ 16,6300	R$ 2,2425
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13647200	R$ 23,1700	R$ 3,1621
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,7046
					VALOR:	R$ 11,53
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 2,44
					VALOR COM BDI:	R$ 13,96
					TOTAL GERAL:	R$ 16.917,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 80,9600	R$ 80,9600
					TOTAL Material:	R$ 80,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94960000	R$ 16,6300	R$ 32,3210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94960000	R$ 23,1700	R$ 45,1722
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 81,4932
					VALOR:	R$ 162,45
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 34,36
					VALOR COM BDI:	R$ 196,81
					TOTAL GERAL:	R$ 12.202,22

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1066	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 7,8000	R$ 7,8000
					TOTAL Material:	R$ 7,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38067600	R$ 16,6300	R$ 6,3194
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38067600	R$ 23,1700	R$ 8,8568
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,0762
					VALOR:	R$ 22,88
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,84
					VALOR COM BDI:	R$ 27,72
					TOTAL GERAL:	R$ 2.813,58

C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1065	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 7,1000	R$ 7,1000
					TOTAL Material:	R$ 7,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29244000	R$ 16,6300	R$ 4,8662
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29244000	R$ 23,1700	R$ 6,7758
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,2246
					VALOR:	R$ 19,32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,09
					VALOR COM BDI:	R$ 23,41
					TOTAL GERAL:	R$ 5.143,16

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
DOCUMENTO DE LICITAÇÃO
008296

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	117,36%	71,67%
		SINAPI	092701 COM DESONERAÇÃO	81,00%	47,00%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 16,5900	R$ 16,5900
					TOTAL Material:	R$ 16,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85311600	R$ 16,6300	R$ 12,1676
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85311600	R$ 23,1700	R$ 19,7327
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,3003
					VALOR:	R$ 45,89
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 9,71
					VALOR COM BDI:	R$ 55,60
					TOTAL GERAL:	R$ 3.488,38

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 3,4100	R$ 3,4100
					TOTAL Material:	R$ 3,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16571600	R$ 16,6300	R$ 3,0873
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16571600	R$ 23,1700	R$ 3,8396
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,9269
					VALOR:	R$ 10,34
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 2,19
					VALOR COM BDI:	R$ 12,53
					TOTAL GERAL:	R$ 7.210,79

101687 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R$ 219,76	R$ 52,47
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 52,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 3,28	R$ 0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 587,78	R$ 587,78
					TOTAL Material:	R$ 587,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R$ 16,42	R$ 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R$ 20,65	R$ 4,91
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,81
					VALOR:	R$ 649,19
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 137,28
					VALOR COM BDI:	R$ 786,34
					TOTAL GERAL:	R$ 46.396,42

C6033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 126,7000	R$ 165,4100
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 165,4100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 720,1000	R$ 720,1000
					TOTAL Material:	R$ 720,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53448000	R$ 17,1400	R$ 43,4410

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/07/2021		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO	202101 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	112,79%
		SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,09%	84,48%
		PROPRIOS		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R$ 43,4410

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,35000000	R$ 411,0000	R$ 156,1800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R$ 44,2200	R$ 23,4566
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35000000	R$ 145,4200	R$ 55,2596

TOTAL Serviço:	R$ 234,9966
VALOR:	R$ 1.161,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 245,73
VALOR COM BDI:	R$ 1.407,59
TOTAL GERAL:	R$ 71.787,06

101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,36	R$ 23,36
00011867	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,78	R$ 1,56
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,42	R$ 39,42
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 310,67	R$ 310,67
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,35	R$ 29,35
00014193	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "16" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 53,84	R$ 3,21
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,06	R$ 6,06
00004348	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 14,48	R$ 43,44
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,43	R$ 0,86
00039996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,15840000	R$ 4,89	R$ 0,78

TOTAL Material: R$ 458,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R$ 16,42	R$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R$ 20,69	R$ 60,09

TOTAL Mão de Obra com: R$ 65,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 516,17	R$ 10,01
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 387,58	R$ 387,58
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,20000000	R$ 14,97	R$ 332,33
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	R$ 46,80	R$ 91,26
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,31	R$ 16,31

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 35612D-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/07/2021		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SICRO	202101 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	112,79%
		SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,09%	84,48%
		PROPRIOS		0,00%	0,00%

91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 92,65	R$ 92,65
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,05000000	R$ 15,47	R$ 93,59
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,06	R$ 87,06
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,41	R$ 8,41

TOTAL Serviço:	R$ 1.133,80
VALOR:	R$ 1.657,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 350,58
VALOR COM BDI:	R$ 2.008,17
TOTAL GERAL:	R$ 2.008,17

C6229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,7200	R$ 36,7200

TOTAL Material: R$ 36,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,56830040	R$ 23,1700	R$ 13,1677

TOTAL Mão de Obra: R$ 13,1677

VALOR:	R$ 49,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 10,55
VALOR COM BDI:	R$ 60,44
TOTAL GERAL:	R$ 1.450,56

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07311000	R$ 17,1400	R$ 1,2531

TOTAL Mão de Obra: R$ 1,2531

VALOR:	R$ 1,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,26
VALOR COM BDI:	R$ 1,51
TOTAL GERAL:	R$ 7.108,20

PREFEITURA DE PIRES FERREIRA
008297

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 35612D-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA	DATA : 16/01/2024		BDI : 21,15%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	117,70%	21,15%
		SINAPI	092024 COM DESONERAÇÃO	47,98%	47,98%
		Referência	PREFEITURA	Cidade	Bahia

ADM PF ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,38920000	R$ 6.644,30	R$ 2.590,75
18585	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,19496000	R$ 21.172,56	R$ 4.127,80

TOTAL Mão de Obra:	R$ 6.718,55
VALOR:	R$ 335,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 5 MESES:	R$ 33.592,75
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 335,93
VALOR BDI (21,15%):	R$ 71,05
VALOR COM BDI:	R$ 406,98
TOTAL GERAL:	R$ 406,98

COMP. 03PF CONTAINER PARA QUIOSQUE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010867	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE "2,40" X "6,00" M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15.000,00	R$ 15.000,00

TOTAL Equipamento:	R$ 15.000,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	792,09000000	R$ 0,60	R$ 477,42
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	69,00000000	R$ 1,73	R$ 119,37

TOTAL Serviço:	R$ 596,79
VALOR:	R$ 15.596,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 3.298,72
VALOR COM BDI:	R$ 18.895,51
TOTAL GERAL:	R$ 37.791,02

COMP. 05PF REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM (ALUMINIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231	CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) - E = 3 MM	SICRO	M2	1,05000000	R$ 131,64	R$ 138,22
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	2,35000000	R$ 7,20	R$ 16,92

TOTAL Material:	R$ 155,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,94960000	R$ 23,17	R$ 45,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,89920000	R$ 17,14	R$ 66,83

TOTAL Mão de Obra:	R$ 112,00
VALOR:	R$ 267,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 56,50
VALOR COM BDI:	R$ 323,64
TOTAL GERAL:	R$ 647,28

COT. 1 BALANÇO COM 02 ASSENTOS RETOS EM MADEIRA (COM CORDA) (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT. 1	BALANÇO COM 02 ASSENTOS RETOS EM MADEIRA (COM CORDA)		UN	1,00000000	R$ 1.408,00	R$ 1.400,00

TOTAL Cotação:	R$ 1.400,00
VALOR:	R$ 1.400,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 296,10
VALOR COM BDI:	R$ 1.696,10
TOTAL GERAL:	R$ 1.696,10

COT. 2 ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT. 2	ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE		UN	1,00000000	R$ 2.300,00	R$ 2.300,00

TOTAL Cotação:	R$ 2.300,00
VALOR:	R$ 2.300,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA	DATA : 16/01/2024		BDI : 21,15%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	117,70%	21,15%
		SINAPI	092024 COM DESONERAÇÃO	47,98%	47,98%
		Referência	PREFEITURA	Cidade	Bahia

VALOR BDI (21,15%):	R$ 486,45
VALOR COM BDI:	R$ 2.786,45
TOTAL GERAL:	R$ 2.786,45

COT. 3 GIRA-GIRA CARROSEL EM EM ERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT. 3	GIRA-GIRA CARROSEL EM EM ERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA		UN	1,00000000	R$ 2.500,00	R$ 2.500,00

TOTAL Cotação:	R$ 2.500,00
VALOR:	R$ 2.500,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 528,75
VALOR COM BDI:	R$ 3.028,75
TOTAL GERAL:	R$ 3.028,75

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PIRES FERREIRA
008298

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

ELETROCAMPO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2023		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	001 SEINFRA CEARÁ	176,00%	176,00%
		SINAPI	2023 SINAPI CE COM DESONERAÇÃO	81,48%	81,48%
		CONCRETO	2023 CE	UNIC	UNIC

88235 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037329	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,83	R$ 2,83
00043463	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Encargos	R$ 6,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,97460000	R$ 11,15	R$ 10,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 17,28
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,65
					VALOR COM BDI:	R$ 20,93
					TOTAL GERAL:	R$ 577,44

100860 ALIZAR DE 601,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "9" CM, PINUS (EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R$ 3,69	R$ 4,29
00030026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 18 X 15 (1 1/8 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 21,74	R$ 0,13
					TOTAL Material:	R$ 4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 19,40	R$ 1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 18,30	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 1,93
					VALOR:	R$ 6,35
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 1,34
					VALOR COM BDI:	R$ 7,69
					TOTAL GERAL:	R$ 77,63

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (C-J)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R$ 4,4100	R$ 23,0580
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 15,1500	R$ 1,5160
					TOTAL Material:	R$ 24,5810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34118000	R$ 15,6300	R$ 5,3352
I0468	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34118000	R$ 23,1700	R$ 7,9061
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,2413
					VALOR:	R$ 38,81
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 8,21
					VALOR COM BDI:	R$ 47,02
					TOTAL GERAL:	R$ 376,18

C0075 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 65,8000	R$ 0,9870
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 1,0700	R$ 2,3328
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,8500	R$ 1,8360

CUMPRA-SE O PRESENTE MANDADO DE INTIMAÇÃO
00829900

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Diretor Administrativo

GILDEMBERG DOS SANTOS
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 20013O-D

ELETROCAMPO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2023		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	001 SEINFRA CEARÁ	176,00%	176,00%
		SINAPI	2023 SINAPI CE COM DESONERAÇÃO	81,48%	81,48%
		CONCRETO	2023 CE	UNIC	UNIC

I2381	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,6000	R$ 15,0000
					TOTAL Material:	R$ 21,0186

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97460000	R$ 23,1700	R$ 22,5861
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09177600	R$ 17,1400	R$ 18,7130
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,2991
					VALOR:	R$ 62,32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 13,18
					VALOR COM BDI:	R$ 75,50
					TOTAL GERAL:	R$ 1.817,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 65,8000	R$ 2,7172
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,19000000	R$ 1,0700	R$ 5,5533
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,5500	R$ 3,4045
I2381	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,6600	R$ 31,0200
					TOTAL Material:	R$ 43,7950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46220000	R$ 23,1700	R$ 33,8703
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75363200	R$ 17,1400	R$ 30,0428
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,0231
					VALOR:	R$ 108,38
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 22,92
					VALOR COM BDI:	R$ 131,31
					TOTAL GERAL:	R$ 3.393,05

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 87,5800	R$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01368886	R$ 277,7300	R$ 3,8014
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS GLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00969444	R$ 76,7400	R$ 0,7439
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS GLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 235,8300	R$ 3,1118
					TOTAL Equipamento Custo:	R$ 7,6571

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02707778	R$ 17,1400	R$ 0,4641
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,4641
					VALOR:	R$ 7,49
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 1,58
					VALOR COM BDI:	R$ 9,07
					TOTAL GERAL:	R$ 545,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 65,8000	R$ 80,0128
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,00000000	R$ 0,5500	R$ 267,3000
					TOTAL Material:	R$ 347,3128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,53280000	R$ 17,1400	R$ 542,1760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 542,1760
					VALOR:	R$ 889,49
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 188,13
					VALOR COM BDI:	R$ 1.077,62
					TOTAL GERAL:	R$ 33,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 65,8000	R$ 80,0128
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,00000000	R$ 0,5500	R$ 267,3000
					TOTAL Material:	R$ 347,3128

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Diretor Administrativo

GILDEMBERG DOS SANTOS
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 20013O-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETRICAMPO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA URBIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 10/01/2024 | BDI: 21,15%
FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027 M DESONERAÇÃO | HORA: 110,00% | MES: 47,40%
FONTE: SINAPI | VERSÃO: 102 M DESONERAÇÃO | HORA: 83,66% | MES: 47,40%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,74800000	R$ 17,1400	R$ 167,0807
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 167,0807
					VALOR:	R$ 814,39
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 108,79
					VALOR COM BDI:	R$ 923,18
					TOTAL GERAL:	R$ 986,37

87307 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ...

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000376	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 77,96	R$ 90,43
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,80000000	R$ 0,76	R$ 90,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	361,80000000	R$ 0,50	R$ 181,89
					TOTAL Material:	R$ 333,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 16,30	R$ 183,04
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 183,04
					VALOR:	R$ 516,17
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 109,17
					VALOR COM BDI:	R$ 625,34
					TOTAL GERAL:	R$ 12,81

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2015 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000376	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 77,96	R$ 83,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,90000000	R$ 0,58	R$ 280,11
					TOTAL Material:	R$ 363,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R$ 16,30	R$ 130,69
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 130,69
					VALOR:	R$ 865,23
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 106,43
					VALOR COM BDI:	R$ 809,66
					TOTAL GERAL:	R$ 12,19

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (R09)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 9,2000	R$ 10,5800
0105	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 6,8000	R$ 0,1360
					TOTAL Material:	R$ 10,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0046	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07796400	R$ 18,6300	R$ 1,4520
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07796400	R$ 23,1700	R$ 1,8060
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,2580
					VALOR:	R$ 14,10
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 2,98
					VALOR COM BDI:	R$ 17,08
					TOTAL GERAL:	R$ 1.439,94

100579 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R$ 219,76	R$ 16,92
					TOTAL Equipamento Custo:	R$ 16,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000885	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R$ 29,74	R$ 267,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
LICITAÇÃO
008300

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Santos Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 39012-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETRICAMPO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA URBIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 10/01/2024 | BDI: 21,15%
FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027 M DESONERAÇÃO | HORA: 110,00% | MES: 47,40%
FONTE: SINAPI | VERSÃO: 102 M DESONERAÇÃO | HORA: 83,66% | MES: 47,40%

TOTAL Material: R$ 267,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23000000	R$ 16,42	R$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 20,69	R$ 82,76
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 103,00
					VALOR:	R$ 367,66
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 61,67
					VALOR COM BDI:	R$ 469,65
					TOTAL GERAL:	R$ 1.406,65

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - 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
00043480	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$ 0,68	R$ 0,68
					TOTAL Encargos:	R$ 6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,97480000	R$ 9,96	R$ 9,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 16,42
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,47
					VALOR COM BDI:	R$ 19,89
					TOTAL GERAL:	R$ 859,06

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,83	R$ 2,83
00049485	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
00049461	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$ 0,68	R$ 0,68
					TOTAL Encargos:	R$ 5,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,97480000	R$ 10,04	R$ 9,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 15,79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,33
					VALOR COM BDI:	R$ 16,09
					TOTAL GERAL:	R$ 20,81

91202 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Santos Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 39012-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	77,07%
		SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	52,59%	47,40%
		Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 19,01	R$ 3,80
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R$ 12,02	R$ 2,00
					TOTAL Material:	R$ 5,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R$ 19,40	R$ 10,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R$ 20,45	R$ 27,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R$ 16,30	R$ 15,59
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 54,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 503,23	R$ 11,22
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 181,97	R$ 181,97
					TOTAL Serviço:	R$ 193,19
					VALOR:	R$ 253,13
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 53,54
					VALOR COM BDI:	R$ 306,67
					TOTAL GERAL:	R$ 306,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R$ 105,65	R$ 105,65
00005096	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01150000	R$ 22,48	R$ 0,26
00005079	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 19,34	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 106,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R$ 19,40	R$ 53,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	R$ 16,30	R$ 22,41
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 75,58
					VALOR:	R$ 181,97
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 38,49
					VALOR COM BDI:	R$ 220,46
					TOTAL GERAL:	R$ 220,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇAO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,3200	R$ 20,3200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R$ 0,9700	R$ 1,8878
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R$ 0,9700	R$ 0,0942
					TOTAL Material:	R$ 22,3020
					VALOR:	R$ 22,30
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,72
					VALOR COM BDI:	R$ 27,02
					TOTAL GERAL:	R$ 0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇAO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,3200	R$ 20,3200
I2715	MATERIAL DE OPERAÇAO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 4,4900	R$ 4,4900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R$ 0,9700	R$ 1,8878
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R$ 0,9700	R$ 0,0942
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R$ 0,9700	R$ 0,9936
					TOTAL Material:	R$ 27,7956
					VALOR:	R$ 27,79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMPF FERREIRA
008301

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	77,07%
		SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	52,59%	47,40%
		Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,88
VALOR COM BDI:	R$ 33,67
TOTAL GERAL:	R$ 2.275,78

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇAO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,3200	R$ 20,3200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 0,9700	R$ 2,1974
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R$ 0,9700	R$ 0,1096
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 0,9700	R$ 1,1565
					TOTAL Material:	R$ 23,7835
					VALOR:	R$ 23,78
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,03
					VALOR COM BDI:	R$ 28,81
					TOTAL GERAL:	R$ 593,20

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R$ 57,9900	R$ 0,9182
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R$ 166,1300	R$ 4,2917
I0818	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 181,4900	R$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 369,9700	R$ 15,4154
I0636	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 26,9000	R$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 139,9100	R$ 5,8296
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 26,4549

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 25.913,1100	R$ 10,3652
					TOTAL Material:	R$ 10,3652

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20568333	R$ 17,1400	R$ 3,4598
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,4598

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 37,5600	R$ 41,3160
					TOTAL Serviço:	R$ 41,3160
					VALOR:	R$ 81,82
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 17,29
					VALOR COM BDI:	R$ 98,85
					TOTAL GERAL:	R$ 5.587,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R$ 10,17	R$ 12,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,28	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 12,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R$ 16,42	R$ 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R$ 20,85	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,85
					VALOR:	R$ 14,97
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,17
					VALOR COM BDI:	R$ 18,14
					TOTAL GERAL:	R$ 1.208,12

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 1,1200	R$ 0,3360
					TOTAL Material:	R$ 0,3360

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 16/07/2025 | BDI: 21,15%
FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO | HORA: 110,36% | MES: 47,40%
CÓDIGO: 00165 | DESCRIÇÃO: PINTURA | UNIDADE: m² | QUANTIDADE: 1,00

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19496000	R$ 23,1700	R$ 4,5172
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,5172
					VALOR:	R$ 4,85
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 1,03
					VALOR COM BDI:	R$ 5,88
					TOTAL GERAL:	R$ 2.120,27

C6488 CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12486	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 1,1200	R$ 0,5040
					TOTAL Material:	R$ 0,5040
Mão de Obra						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29244000	R$ 23,1700	R$ 6,7758
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7758
					VALOR:	R$ 7,28
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 1,54
					VALOR COM BDI:	R$ 8,82
					TOTAL GERAL:	R$ 3,33

00260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,83	R$ 2,83
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
					TOTAL Encargos:	R$ 5,41
Mão de Obra						
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97480000	R$ 14,17	R$ 13,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,81
Serviço						
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 20,34
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,30
					VALOR COM BDI:	R$ 24,64
					TOTAL GERAL:	R$ 1.220,31

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 25,0800	R$ 25,0800
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	20,59670000	R$ 0,9700	R$ 19,9891
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	R$ 0,9700	R$ 2,1691
					TOTAL Material:	R$ 47,2382
					VALOR:	R$ 47,22
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 9,98
					VALOR COM BDI:	R$ 57,21
					TOTAL GERAL:	R$ 0,00

I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 25,0800	R$ 25,0800
12731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 73,4200	R$ 73,4200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	20,59670000	R$ 0,9700	R$ 19,9891

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
LICITAÇÃO
0083027

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Beleiro
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 3501180-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 16/07/2025 | BDI: 21,15%
FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO | HORA: 110,36% | MES: 47,40%
CÓDIGO: 00165 | DESCRIÇÃO: PINTURA | UNIDADE: m² | QUANTIDADE: 1,00

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	R$ 0,9700	R$ 2,1691
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,98000000	R$ 0,9700	R$ 29,9836
					TOTAL Material:	R$ 150,6918
					VALOR:	R$ 150,59
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 31,85
					VALOR COM BDI:	R$ 182,44
					TOTAL GERAL:	R$ 0,00

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 25,0800	R$ 25,0800
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 54,2600	R$ 54,2600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32000000	R$ 0,9700	R$ 17,7713
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R$ 0,9700	R$ 1,9304
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,46100000	R$ 0,9700	R$ 26,6417
					TOTAL Material:	R$ 125,6946
					VALOR:	R$ 125,70
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 26,59
					VALOR COM BDI:	R$ 152,29
					TOTAL GERAL:	R$ 11.875,13

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 25,0800	R$ 25,0800
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 54,2600	R$ 54,2600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R$ 0,9700	R$ 21,1118
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,91430000	R$ 0,9700	R$ 1,8763
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R$ 0,9700	R$ 31,6977
					TOTAL Material:	R$ 133,9558
					VALOR:	R$ 134,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 28,34
					VALOR COM BDI:	R$ 162,34
					TOTAL GERAL:	R$ 636,63

I0580 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 25,0800	R$ 25,0800
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70000000	R$ 0,9700	R$ 22,9947
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10000000	R$ 0,9700	R$ 2,0437
					TOTAL Material:	R$ 50,1184
					VALOR:	R$ 50,12
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 10,60
					VALOR COM BDI:	R$ 60,72
					TOTAL GERAL:	R$ 0,00

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 25,0800	R$ 25,0800
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 73,4200	R$ 73,4200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70000000	R$ 0,9700	R$ 22,9947
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10000000	R$ 0,9700	R$ 2,0437
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,56800000	R$ 0,9700	R$ 34,4920
					TOTAL Material:	R$ 158,0304
					VALOR:	R$ 158,03
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 33,42
					VALOR COM BDI:	R$ 191,45
					TOTAL GERAL:	R$ 2.895,62

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Beleiro
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 3501180-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 15/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	110,76%	47,40%
		SINAPI	092810 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,40%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,34	R$ 18,34
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 18,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,39	R$ 13,39
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,12	R$ 2,12
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,68	R$ 2,68
					TOTAL Serviço:	R$ 18,19
					VALOR:	R$ 36,53
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 7,73
					VALOR COM BDI:	R$ 44,26
					TOTAL GERAL:	R$ 123,93

5924 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,34	R$ 18,34
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 18,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,39	R$ 13,39
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,12	R$ 2,12
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,68	R$ 2,68
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,53	R$ 25,53
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 109,42	R$ 109,42
					TOTAL Serviço:	R$ 153,14
					VALOR:	R$ 171,48
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CONSTRUCOES LTDA:04353376000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS REZERIA:04761973331
Gildembergdos Santos Rezeria
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 15/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	110,76%	47,40%
		SINAPI	092810 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,40%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (21,15%):	R$ 36,27
VALOR COM BDI:	R$ 207,75
TOTAL GERAL:	R$ 1.346,22

89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037781	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	0,00003430	R$ 343.179,54	R$ 11,77
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 29.425,15	R$ 1,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 13,39
					VALOR:	R$ 13,39
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 2,83
					VALOR COM BDI:	R$ 16,22
					TOTAL GERAL:	R$ 159,52

89266 CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037781	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	0,00000570	R$ 343.179,54	R$ 1,96
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 29.425,15	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,12
					VALOR:	R$ 2,12
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,45
					VALOR COM BDI:	R$ 2,57
					TOTAL GERAL:	R$ 23,69

89265 CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037781	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	0,00000726	R$ 343.179,54	R$ 2,47
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	R$ 29.425,15	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,68
					VALOR:	R$ 2,68
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,57
					VALOR COM BDI:	R$ 3,25
					TOTAL GERAL:	R$ 30,16

5705 CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037781	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	0,00006890	R$ 343.179,54	R$ 23,64
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 29.425,15	R$ 1,89
					TOTAL Equipamento:	R$ 25,53
					VALOR:	R$ 25,53
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,40
					VALOR COM BDI:	R$ 30,93

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PIRES FERREIRA
0083013

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CONSTRUCOES LTDA:04353376000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS REZERIA:04761973331
Gildembergdos Santos Rezeria
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA : 16/01/2023		BDI : 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	110,76%	21,15%
		SINAPI	022021 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,40%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL GERAL:	R$ 200,43

53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000	R$ 5,52	R$ 109,42

TOTAL Material:	R$ 109,42
VALOR:	R$ 109,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 23,14
VALOR COM BDI:	R$ 132,56
TOTAL GERAL:	R$ 859,99

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,83	R$ 2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Encargos:	R$ 6,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,97480000	R$ 13,30	R$ 12,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15

TOTAL Serviço:	R$ 0,15
VALOR:	R$ 19,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,10
VALOR COM BDI:	R$ 23,50
TOTAL GERAL:	R$ 156,75

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,83	R$ 2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Encargos:	R$ 6,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,97480000	R$ 14,17	R$ 13,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12

TOTAL Serviço:	R$ 0,12
VALOR:	R$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,28
VALOR COM BDI:	R$ 24,50
TOTAL GERAL:	R$ 16.978,50

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONCORRÊNCIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMPF 008/2023

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Barbosa Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350126-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA : 16/01/2023		BDI : 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	110,76%	21,15%
		SINAPI	022021 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,40%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R$ 0,9700	R$ 27,8018
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R$ 0,9700	R$ 2,4709

TOTAL Material:	R$ 57,9927
VALOR:	R$ 57,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 12,26
VALOR COM BDI:	R$ 70,25
TOTAL GERAL:	R$ 52,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 66,4300	R$ 66,4300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R$ 0,9700	R$ 27,8018
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R$ 0,9700	R$ 2,4709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99260000	R$ 0,9700	R$ 41,7027

TOTAL Material:	R$ 166,1254
VALOR:	R$ 166,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 35,14
VALOR COM BDI:	R$ 201,27
TOTAL GERAL:	R$ 293,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R$ 0,9700	R$ 54,9581
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R$ 0,9700	R$ 4,8844

TOTAL Material:	R$ 87,5625
VALOR:	R$ 87,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 18,52
VALOR COM BDI:	R$ 106,08
TOTAL GERAL:	R$ 12,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 107,7300	R$ 107,7300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R$ 0,9700	R$ 54,9581
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R$ 0,9700	R$ 4,8844
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,99670000	R$ 0,9700	R$ 82,4371

TOTAL Material:	R$ 277,7296
VALOR:	R$ 277,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 58,74
VALOR COM BDI:	R$ 336,47
TOTAL GERAL:	R$ 4.394,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2756	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÉ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,66870000	R$ 0,9700	R$ 27,0520
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R$ 0,9700	R$ 2,6120

TOTAL Material:	R$ 57,3840
VALOR:	R$ 57,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 12,14
VALOR COM BDI:	R$ 69,52
TOTAL GERAL:	R$ 298,94

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Barbosa Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350126-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA: REESTABELECIMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA CIDADE DE PIRES FERREIRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

FONTE: SEINFRA | DATA: 01/01/2024 | VERSÃO: 002.00 | HORA: 12:00:00 | BDI: 21,15% | HORA: 12:00:00 | MES: 01/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2786	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2785	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 76,0100	R$ 76,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R$ 0,9700	R$ 27,0520
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R$ 0,9700	R$ 2,6120
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	R$ 0,9700	R$ 36,0694
					TOTAL Material:	R$ 169,4634
					VALOR:	R$ 169,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 35,84
					VALOR COM BDI:	R$ 205,30
					TOTAL GERAL:	R$ 564,98

I0512 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$ 20,3200	R$ 20,3200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R$ 0,9700	R$ 7,9928
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R$ 0,9700	R$ 0,4653
					TOTAL Material:	R$ 28,7781
					VALOR:	R$ 28,78
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 6,09
					VALOR COM BDI:	R$ 34,87
					TOTAL GERAL:	R$ 10.190,76

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (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$ 20,3200	R$ 20,3200
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 4,1900	R$ 4,1900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R$ 0,9700	R$ 7,9928
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R$ 0,9700	R$ 0,4653
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R$ 0,9700	R$ 10,0974
					TOTAL Material:	R$ 43,0655
					VALOR:	R$ 43,07
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 9,11
					VALOR COM BDI:	R$ 52,18
					TOTAL GERAL:	R$ 826,01

I0514 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,3200	R$ 20,3200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R$ 0,9700	R$ 11,9165
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07890000	R$ 0,9700	R$ 1,0461
					TOTAL Material:	R$ 33,2846
					VALOR:	R$ 33,28
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 7,04
					VALOR COM BDI:	R$ 40,32
					TOTAL GERAL:	R$ 0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,3200	R$ 20,3200
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 56,2600	R$ 56,2600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R$ 0,9700	R$ 11,9165
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07890000	R$ 0,9700	R$ 1,0461
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,66230000	R$ 0,9700	R$ 13,2427
					TOTAL Material:	R$ 102,7853
					VALOR:	R$ 102,79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROTOCOLO
008305

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Batista Mota
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 25612-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA: REESTABELECIMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA CIDADE DE PIRES FERREIRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

FONTE: SEINFRA | DATA: 01/01/2024 | VERSÃO: 002.00 | HORA: 12:00:00 | BDI: 21,15% | HORA: 12:00:00 | MES: 01/2024

VALOR BDI (21,15%):	R$ 21,74
VALOR COM BDI:	R$ 124,63
TOTAL GERAL:	R$ 468,78

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	R$ 65,8000	R$ 51,1024
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96500000	R$ 74,2700	R$ 71,7300
I0808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,5500	R$ 121,0000
					TOTAL Material:	R$ 243,8324

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,74600000	R$ 17,1400	R$ 167,0807
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 167,0807
					VALOR:	R$ 411,08
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 86,93
					VALOR COM BDI:	R$ 497,93
					TOTAL GERAL:	R$ 9.649,88

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 23,7800	R$ 16,9789
					TOTAL Equipamento Custo:	R$ 16,9789

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,91870000	R$ 65,8000	R$ 60,5163
I0808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	284,00000000	R$ 0,5500	R$ 156,7000
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 72,0400	R$ 60,2254
					TOTAL Material:	R$ 260,4417

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84800000	R$ 17,1400	R$ 100,2484
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 100,2484
					VALOR:	R$ 377,67
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 79,84
					VALOR COM BDI:	R$ 457,51
					TOTAL GERAL:	R$ 268,38

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 23,7800	R$ 16,9789
					TOTAL Equipamento Custo:	R$ 16,9789

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69720000	R$ 65,8000	R$ 45,8776
I0808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	284,00000000	R$ 0,5500	R$ 156,7000
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 72,0400	R$ 60,2254
					TOTAL Material:	R$ 260,3030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84800000	R$ 17,1400	R$ 100,2484
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 100,2484
					VALOR:	R$ 387,83
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 84,06
					VALOR COM BDI:	R$ 481,81
					TOTAL GERAL:	R$ 577,93

C3258 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (M/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 27,7900	R$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7900	R$ 27,7900
					TOTAL Equipamento Custo:	R$ 27,7900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	284,00000000	R$ 0,5500	R$ 156,7000
					TOTAL Material:	R$ 156,7000

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Batista Mota
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 25612-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	132,76%	214,97%
SINAPI	103/2101 COM DESONERAÇÃO	93,56%	47,40%
[illegible]	[illegible]	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2343	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84860000	R$ 17,1400	R$ 100,2484
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 100,2484

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 7,4900	R$ 6,8886
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 81,6200	R$ 68,2343
					TOTAL Serviço:	R$ 75,1229
					VALOR:	R$ 342,86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 72,51
					VALOR COM BDI:	R$ 415,37
					TOTAL GERAL:	R$ 20.369,74

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$ 27,7200	R$ 27,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R$ 0,9700	R$ 141,3619
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R$ 0,9700	R$ 12,4084
					TOTAL Material:	R$ 181,4903
					VALOR:	R$ 181,49
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 38,39
					VALOR COM BDI:	R$ 219,88
					TOTAL GERAL:	R$ 0,00

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$ 27,7200	R$ 27,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R$ 0,9700	R$ 141,3619
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R$ 0,9700	R$ 12,4084
I2705	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R$ 0,9700	R$ 188,4825
					TOTAL Material:	R$ 369,9728
					VALOR:	R$ 369,97
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 78,25
					VALOR COM BDI:	R$ 448,22
					TOTAL GERAL:	R$ 1.063,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000807	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	R$ 41,42	R$ 45,56
					TOTAL Material:	R$ 45,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R$ 16,42	R$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R$ 20,65	R$ 0,69
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,24
					VALOR:	R$ 46,80
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 9,90
					VALOR COM BDI:	R$ 56,70
					TOTAL GERAL:	R$ 331,76

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01169760	R$ 11,15	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 0,13
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R$ 0,16
					TOTAL GERAL:	R$ 4,41

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

CONFERE COM O ORIGINAL
DATA 08/03/2024
LICITAÇÃO
008306

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	132,76%	214,97%
SINAPI	103/2101 COM DESONERAÇÃO	93,56%	47,40%
[illegible]	[illegible]	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02943896	R$ 9,96	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 0,29
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R$ 0,35
					TOTAL GERAL:	R$ 15,12

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01423208	R$ 10,04	R$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 0,14
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R$ 0,17
					TOTAL GERAL:	R$ 0,19

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00916312	R$ 14,17	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 0,12
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R$ 0,15
					TOTAL GERAL:	R$ 7,43

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01169760	R$ 13,30	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15
					VALOR:	R$ 0,15
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R$ 0,18
					TOTAL GERAL:	R$ 1,20

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00916312	R$ 14,17	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 0,12
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R$ 0,15
					TOTAL GERAL:	R$ 103,98

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02943896	R$ 14,17	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,41
					VALOR:	R$ 0,41
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,08
					VALOR COM BDI:	R$ 0,50
					TOTAL GERAL:	R$ 30,60

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01423208	R$ 14,17	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,04

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	142,76%	71,67%
		SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	91,58%	87,85%
		Referência	PROPRIA	0,00%	0,00%
		Referência	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R$ 0,24
TOTAL GERAL:	R$ 1,34

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00399668	R$ 13,28	R$ 0,05

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,05
VALOR:	R$ 0,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,01
VALOR COM BDI:	R$ 0,06
TOTAL GERAL:	R$ 0,06

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01296484	R$ 11,01	R$ 0,14

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,14
VALOR:	R$ 0,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,17
TOTAL GERAL:	R$ 2,43

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00916312	R$ 14,04	R$ 0,12

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,12
VALOR:	R$ 0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,15
TOTAL GERAL:	R$ 1,02

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004790	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01676656	R$ 14,17	R$ 0,23

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
VALOR:	R$ 0,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,28
TOTAL GERAL:	R$ 0,38

95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01676656	R$ 10,11	R$ 0,16

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
VALOR:	R$ 0,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,19
TOTAL GERAL:	R$ 4,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039278	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,20	R$ 8,20

TOTAL Material:	R$ 8,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 16,42	R$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 20,65	R$ 5,63

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 10,11
VALOR:	R$ 18,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,45

CÓPIA FIEL DO ORIGINAL
LICITAÇÃO 008307

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.186.400/0001-54
Paulo Roberto Saraiva Melo
Sócio Administrador

GILDENBERG DOS SANTOS
ART: 28240230240140377
RG: 2001.000.000
CREA/CE: 0476197331
Gildenberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	142,76%	71,67%
		SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	91,58%	87,85%
		Referência	PROPRIA	0,00%	0,00%
		Referência	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R$ 19,76
TOTAL GERAL:	R$ 59,28

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

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$ 4,19	R$ 4,19

TOTAL Material:	R$ 4,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 16,42	R$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 20,65	R$ 5,63

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 10,11
VALOR:	R$ 14,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,02
VALOR COM BDI:	R$ 17,32
TOTAL GERAL:	R$ 51,96

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$ 66,18	R$ 66,18
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$ 1,81	R$ 5,43

TOTAL Material:	R$ 71,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 16,42	R$ 9,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 20,65	R$ 11,72

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 21,04
VALOR:	R$ 92,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 19,60
VALOR COM BDI:	R$ 112,25
TOTAL GERAL:	R$ 336,75

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,83	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:	R$ 6,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,97460000	R$ 14,17	R$ 13,81

TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,41	R$ 0,41

TOTAL Serviço:	R$ 0,41
VALOR:	R$ 20,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,37
VALOR COM BDI:	R$ 25,02
TOTAL GERAL:	R$ 1.831,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 8,16	R$ 8,29

TOTAL Material:	R$ 8,29

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.186.400/0001-54
Paulo Roberto Saraiva Melo
Sócio Administrador

GILDENBERG DOS SANTOS
ART: 28240230240140377
RG: 2001.000.000
CREA/CE: 0476197331
Gildenberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA: REFORMA/CAIAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 10/01/2024 BDI: 21,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	PER
SEINFRA	027 SERVIÇOS INFRA	132,76%	21,15%
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	83,00%	21,15%
COTAÇÃO	PADRÃO	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R$ 16,43	R$ 3,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R$ 20,65	R$ 4,00
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,18
					VALOR	R$ 15,47
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,27
					VALOR COM BDI:	R$ 18,74
					TOTAL GERAL:	R$ 149,15

88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,83	R$ 2,83
00043465	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
00037375	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Encargos	R$ 5,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,97480000	R$ 14,17	R$ 13,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95339	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$ 19,85
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,20
					VALOR COM BDI:	R$ 24,05
					TOTAL GERAL:	R$ 134,20

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007510	R$ 87,5000	R$ 0,0066
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R$ 277,7300	R$ 2,0673
I0608	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 76,7400	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R$ 235,8300	R$ 1,7732
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 3,8471

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01463864	R$ 17,1400	R$ 0,2512
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2512
					VALOR:	R$ 4,10
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,87
					VALOR COM BDI:	R$ 4,97
					TOTAL GERAL:	R$ 9.140,41

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85616400	R$ 17,1400	R$ 48,9547
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,9547
					VALOR:	R$ 48,96
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 10,35
					VALOR COM BDI:	R$ 59,30
					TOTAL GERAL:	R$ 474,40

C2794 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,80m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58322000	R$ 17,1400	R$ 44,2764

CONTROLE DE PROCESSOS
008308

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350130-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA: REFORMA/CAIAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 10/01/2024 BDI: 21,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	PER
SEINFRA	027 SERVIÇOS INFRA	132,76%	21,15%
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	83,00%	21,15%
COTAÇÃO	PADRÃO	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,2764	
VALOR:	R$ 44,28	
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR BDI (21,15%):	R$ 9,37	
VALOR COM BDI:	R$ 53,65	
TOTAL GERAL:	R$ 4.602,63	

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_09/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	R$ 19,27	R$ 0,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R$ 20,48	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento Custo	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$ 56,89	R$ 59,73
					TOTAL Material:	R$ 59,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 17,28	R$ 0,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	R$ 20,22	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 0,62
					VALOR:	R$ 60,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 12,78
					VALOR COM BDI:	R$ 73,24
					TOTAL GERAL:	R$ 3.448,61

91364 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAÇANETA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAÇANETA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 58,98	R$ 58,98
					TOTAL Material:	R$ 58,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 19,40	R$ 19,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 16,30	R$ 8,16
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 27,59
					VALOR:	R$ 86,57
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 18,31
					VALOR COM BDI:	R$ 104,88
					TOTAL GERAL:	R$ 104,88

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,85000000	R$ 1,55	R$ 1,00
					TOTAL Material:	R$ 1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 15,76	R$ 0,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R$ 19,86	R$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,51
					VALOR:	R$ 2,51
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350130-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE DO	DATA: 10/01/2023		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	PRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 NOVEMBRO/2022	09:00	11:00
		SINAPI	00001 COM DESONERAÇÃO	83:00	41:00
		PROPRIA	PROPRIA	0:00	0:00

VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,53
VALOR COM BDI:	R$ 3,04
TOTAL GERAL:	R$ 231,34

C1404 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, FUNDAÇÕES UTIL, 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R$ 7,1900	R$ 2,8640
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 13,4500	R$ 2,0175
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,90000000	R$ 4,8200	R$ 2,3100
11916	TABUA DE 1" DE 3A , L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 9,7800	R$ 9,7800
					TOTAL Material:	R$ 16,9515

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36724000	R$ 18,8300	R$ 25,6087
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36724000	R$ 23,1700	R$ 26,3620
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 52,9707

VALOR:	R$ 69,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 14,79
VALOR COM BDI:	R$ 84,71
TOTAL GERAL:	R$ 311,73

C4431 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 18 cm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 85,8000	R$ 0,8580
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 180,1400	R$ 180,1400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R$ 1,0700	R$ 1,8404
10286	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 18 cm	SEINFRA	M	5,16000000	R$ 21,8000	R$ 112,5040
11880	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R$ 0,2600	R$ 3,1200
11722	PREGO	SEINFRA	KG	0,23000000	R$ 13,1500	R$ 3,0250
11619	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	R$ 1,3500	R$ 10,8000
					TOTAL Material:	R$ 309,0269

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48740000	R$ 18,8300	R$ 9,0803
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48740000	R$ 23,1700	R$ 11,2931
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36472000	R$ 23,1700	R$ 31,6208
12649	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36472000	R$ 17,1400	R$ 23,3813
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 75,3753

VALOR:	R$ 384,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 77,07
VALOR COM BDI:	R$ 461,48
TOTAL GERAL:	R$ 1.765,93

I0626 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,45940000	R$ 0,9700	R$ 2,3863
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R$ 0,9700	R$ 0,2312
					TOTAL Material:	R$ 2,6175

VALOR:	R$ 2,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,55
VALOR COM BDI:	R$ 3,19
TOTAL GERAL:	R$ 3,83

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46040000	R$ 0,9700	R$ 2,3863
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R$ 0,9700	R$ 0,2312
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R$ 0,9700	R$ 1,3307
					TOTAL Material:	R$ 3,9482

VALOR:	R$ 3,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,84
VALOR COM BDI:	R$ 4,80
TOTAL GERAL:	R$ 28,08

CONTROLE DE DOCUMENTOS
0083309

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Barreira Maia
Sócio Administrador

GILDENBERG DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 35613-D

ELETROCAMPO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA CIDADE DO	DATA: 10/01/2023		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	PRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	027 NOVEMBRO/2022	09:00	11:00
		SINAPI	00001 COM DESONERAÇÃO	83:00	41:00
		PROPRIA	PROPRIA	0:00	0:00

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$ 20,3200	R$ 20,3200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R$ 0,9700	R$ 6,0385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R$ 0,9700	R$ 0,5367
					TOTAL Material:	R$ 26,8952

VALOR:	R$ 26,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,69
VALOR COM BDI:	R$ 32,59
TOTAL GERAL:	R$ 0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,3200	R$ 20,3200
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 107,7300	R$ 107,7300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R$ 0,9700	R$ 6,0385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R$ 0,9700	R$ 0,5367
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,44720000	R$ 0,9700	R$ 8,2858
					TOTAL Material:	R$ 138,9080

VALOR:	R$ 138,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 29,38
VALOR COM BDI:	R$ 168,29
TOTAL GERAL:	R$ 398,33

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE

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$ 16,22	R$ 16,22
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 16,22

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 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,51	R$ 18,51
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_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,65	R$ 2,65
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$ 3,36	R$ 3,36
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$ 30,49	R$ 30,49
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_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 146,53	R$ 146,53
					TOTAL Serviço:	R$ 203,54

VALOR:	R$ 219,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 46,48
VALOR COM BDI:	R$ 266,24
TOTAL GERAL:	R$ 3.812,96

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Barreira Maia
Sócio Administrador

GILDENBERG DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 35613-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 18/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	110,76%	110,76%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	82,66%	82,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	0,00003430	R$ 343.179,54	R$ 11,77
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	0,00005510	R$ 122.400,00	R$ 6,74
					TOTAL Equipamento:	R$ 18,51
					VALOR:	R$ 18,51
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,91
					VALOR COM BDI:	R$ 22,42
					TOTAL GERAL:	R$ 321,06

91466 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE

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	0,00000570	R$ 343.179,54	R$ 1,95
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	0,00000580	R$ 122.400,00	R$ 0,70
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,65
					VALOR:	R$ 2,65
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,56
					VALOR COM BDI:	R$ 3,21
					TOTAL GERAL:	R$ 45,97

89280 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE

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	0,00000720	R$ 343.179,54	R$ 2,47
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	0,00000730	R$ 122.400,00	R$ 0,89
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,36
					VALOR:	R$ 3,36
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,71
					VALOR COM BDI:	R$ 4,07
					TOTAL GERAL:	R$ 58,28

89262 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE

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$ 343.179,54	R$ 22,06
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	0,00006890	R$ 122.400,00	R$ 8,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 30,49
					VALOR:	R$ 30,49

PREFEITURA DE PIRES FERREIRA
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
008310

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Reis
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
CREA/CE Nº 3501330
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350133-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 18/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	110,76%	110,76%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	82,66%	82,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 6,45
VALOR COM BDI:	R$ 36,94
TOTAL GERAL:	R$ 528,08

91467 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R$ 5,52	R$ 146,53
					TOTAL Material:	R$ 146,53
					VALOR:	R$ 146,53
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 31,41
					VALOR COM BDI:	R$ 179,94
					TOTAL GERAL:	R$ 2.876,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	!EM 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$ 72,41	R$ 72,41
					TOTAL Material:	R$ 72,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R$ 16,42	R$ 6,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R$ 20,65	R$ 8,16
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 14,65
					VALOR:	R$ 87,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 18,41
					VALOR COM BDI:	R$ 105,47
					TOTAL GERAL:	R$ 318,41

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94560000	R$ 23,1700	R$ 45,1222
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84580000	R$ 17,1400	R$ 100,2494
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 145,4206
					VALOR:	R$ 145,42
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 30,76
					VALOR COM BDI:	R$ 176,18
					TOTAL GERAL:	R$ 3.414,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,26	R$ 2,26
					TOTAL Material:	R$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	R$ 16,42	R$ 1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	R$ 20,65	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 3,91
					VALOR:	R$ 6,17
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 1,30
					VALOR COM BDI:	R$ 7,47
					TOTAL GERAL:	R$ 168,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,62	R$ 2,62
					TOTAL Material:	R$ 2,62

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Reis
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
CREA/CE Nº 3501330
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350133-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PRIMO FERREIRA	DATA: 10/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PRIMO FERREIRA	FONTE: VARIAS	HORA: HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMO FERREIRA	REFERÊNCIA: 07/2024 (DESONERAÇÃO)	HORAS: 12,000
		SINAPI: 09/2024 (COM DESONERAÇÃO)	ESTADO: AL
		SEINFRA: 010/2024	CIDADE: MACEIÓ

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R$ 19,42	R$ 2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R$ 20,65	R$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,41
					VALOR:	R$ 7,63
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 1,61
					VALOR COM BDI:	R$ 9,24
					TOTAL GERAL:	R$ 7,67

95736 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,75	R$ 6,75
					TOTAL Material:	R$ 6,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	R$ 19,42	R$ 3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	R$ 20,65	R$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,31
					VALOR:	R$ 15,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,19
					VALOR COM BDI:	R$ 18,25
					TOTAL GERAL:	R$ 36,50

91988 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001602	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
					TOTAL Material:	R$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R$ 19,42	R$ 3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R$ 20,65	R$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,73
					VALOR:	R$ 8,41
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 1,78
					VALOR COM BDI:	R$ 10,19
					TOTAL GERAL:	R$ 30,57

I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2648	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 20,8500	R$ 20,3246
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,3246
					VALOR:	R$ 20,32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,30
					VALOR COM BDI:	R$ 24,62
					TOTAL GERAL:	R$ 506,93

I2718 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2648	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 20,8500	R$ 20,3246
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,3246
					VALOR:	R$ 20,32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,30
					VALOR COM BDI:	R$ 24,62
					TOTAL GERAL:	R$ 1.864,07

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 3,9900	R$ 4,4888
					TOTAL Material:	R$ 4,4888
					VALOR:	R$ 4,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PRIMO FERREIRA	DATA: 10/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PRIMO FERREIRA	FONTE: VARIAS	HORA: HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMO FERREIRA	REFERÊNCIA: 07/2024 (DESONERAÇÃO)	HORAS: 12,000
		SINAPI: 09/2024 (COM DESONERAÇÃO)	ESTADO: AL
		SEINFRA: 010/2024	CIDADE: MACEIÓ

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 6,95
VALOR COM BDI:	R$ 8,44
TOTAL GERAL:	R$ 387,69

I2753 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R$ 3,9900	R$ 66,4335
					TOTAL Material:	R$ 66,4335
					VALOR:	R$ 66,43
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 14,05
					VALOR COM BDI:	R$ 80,48
					TOTAL GERAL:	R$ 117,60

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 3,9900	R$ 107,7300
					TOTAL Material:	R$ 107,7300
					VALOR:	R$ 107,73
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 22,78
					VALOR COM BDI:	R$ 130,51
					TOTAL GERAL:	R$ 1.704,46

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R$ 3,9900	R$ 83,7900
					TOTAL Material:	R$ 83,7900
					VALOR:	R$ 83,79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 17,72
					VALOR COM BDI:	R$ 101,51
					TOTAL GERAL:	R$ 714,63

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (185 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R$ 3,9900	R$ 73,4160
					TOTAL Material:	R$ 73,4160
					VALOR:	R$ 73,42
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 15,53
					VALOR COM BDI:	R$ 88,95
					TOTAL GERAL:	R$ 0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R$ 3,9900	R$ 54,2640
					TOTAL Material:	R$ 54,2640
					VALOR:	R$ 54,26
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 11,48
					VALOR COM BDI:	R$ 65,74
					TOTAL GERAL:	R$ 6.041,80

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R$ 3,9900	R$ 54,2640
					TOTAL Material:	R$ 54,2640
					VALOR:	R$ 54,26
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 11,48
					VALOR COM BDI:	R$ 65,74
					TOTAL GERAL:	R$ 283,76

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Nº 008311

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Barbosa Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 3501130-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	152,76%	77,67%
SINAPI	2023-01 COM DESONERAÇÃO	93,98%	47,40%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R$ 3,9900	R$ 73,4160

TOTAL Material:	R$ 73,4160
VALOR:	R$ 73,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 15,53
VALOR COM BDI:	R$ 88,95
TOTAL GERAL:	R$ 1.252,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R$ 3,9900	R$ 76,0095

TOTAL Material:	R$ 76,0095
VALOR:	R$ 76,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 16,08
VALOR COM BDI:	R$ 92,09
TOTAL GERAL:	R$ 253,25

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R$ 3,9900	R$ 4,1895

TOTAL Material:	R$ 4,1895
VALOR:	R$ 4,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,89
VALOR COM BDI:	R$ 5,08
TOTAL GERAL:	R$ 80,42

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R$ 3,9900	R$ 56,2590

TOTAL Material:	R$ 56,2590
VALOR:	R$ 56,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 11,90
VALOR COM BDI:	R$ 68,16
TOTAL GERAL:	R$ 249,47

I2781 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 3,9900	R$ 107,7300

TOTAL Material:	R$ 107,7300
VALOR:	R$ 107,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 22,78
VALOR COM BDI:	R$ 130,51
TOTAL GERAL:	R$ 306,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R$ 3,9900	R$ 92,7675

TOTAL Material:	R$ 92,7675
VALOR:	R$ 92,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 19,62
VALOR COM BDI:	R$ 112,39
TOTAL GERAL:	R$ 2.175,67

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R$ 3,9900	R$ 59,8500

TOTAL Material:	R$ 59,8500
VALOR:	R$ 59,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 12,66
VALOR COM BDI:	R$ 72,51
TOTAL GERAL:	R$ 453,91

CONSÓRCIO PARNAÍBA DE LICITAÇÃO
00083112

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
GILDEMBERG DOS SANTOS
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	152,76%	77,67%
SINAPI	2023-01 COM DESONERAÇÃO	93,98%	47,40%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2858 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R$ 4,9600	R$ 48,2013

TOTAL Material:	R$ 48,2013
VALOR:	R$ 48,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 10,19
VALOR COM BDI:	R$ 58,39
TOTAL GERAL:	R$ 23,36

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 30,1600	R$ 30,1600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R$ 0,9700	R$ 43,3863
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R$ 0,9700	R$ 4,2828

TOTAL Material:	R$ 77,8109
VALOR:	R$ 77,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 16,46
VALOR COM BDI:	R$ 94,27
TOTAL GERAL:	R$ 0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 30,1600	R$ 30,1600
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 83,7900	R$ 83,7900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R$ 0,9700	R$ 43,3863
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R$ 0,9700	R$ 4,2828
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	56,85700000	R$ 0,9700	R$ 54,2104

TOTAL Material:	R$ 215,8113
VALOR:	R$ 215,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 45,64
VALOR COM BDI:	R$ 261,45
TOTAL GERAL:	R$ 1.840,81

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO 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
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:	R$ 5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,97480000	R$ 13,28	R$ 12,94

TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,94

Serviço		FONTE	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$ 18,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,88
VALOR COM BDI:	R$ 22,22
TOTAL GERAL:	R$ 206,20

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK 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
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
GILDEMBERG DOS SANTOS
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 10/01/2024
FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 022 | HORA: 41,66% | PES: 41,66%
SINAPI: 09/2023 COM DESONERAÇÃO | 41,66% | 41,66%
PROPRIA: 100% | 100%

00037375	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
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:	R$ 5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,97480000	R$ 11,01	R$ 10,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85351	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$ 16,22
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 3,43
					VALOR COM BDI:	R$ 19,65
					TOTAL GERAL:	R$ 281,39

C1563 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21000000	R$ 65,8000	R$ 80,0128
10800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R$ 0,5500	R$ 133,6500
					TOTAL Material:	R$ 213,6628
					VALOR:	R$ 213,66
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 45,16
					VALOR COM BDI:	R$ 258,86
					TOTAL GERAL:	R$ 35.164,26

I0748 MAQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,84230000	R$ 0,6700	R$ 0,5280
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R$ 0,6700	R$ 0,0330
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,38640000	R$ 0,6700	R$ 0,2760
12809	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,5000	R$ 0,5000
					TOTAL Material:	R$ 0,8370
					VALOR:	R$ 0,84
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,18
					VALOR COM BDI:	R$ 1,02
					TOTAL GERAL:	R$ 53,18

I0749 MAQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	R$ 0,9700	R$ 0,0351
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	R$ 0,9700	R$ 0,0020
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	R$ 0,9700	R$ 0,0219
					TOTAL Material:	R$ 0,0590
					VALOR:	R$ 0,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 0,01
					VALOR COM BDI:	R$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R$ 1,43

I2763 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 28,4400	R$ 27,7233
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7233
					VALOR:	R$ 27,72
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,86
					VALOR COM BDI:	R$ 33,58
					TOTAL GERAL:	R$ 76,91

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP) (H)

008343

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 3501200-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 10/01/2024
FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 022 | HORA: 41,66% | PES: 41,66%
SINAPI: 09/2023 COM DESONERAÇÃO | 41,66% | 41,66%
PROPRIA: 100% | 100%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 28,4400	R$ 27,7233
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7233
					VALOR:	R$ 27,72
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,86
					VALOR COM BDI:	R$ 33,58
					TOTAL GERAL:	R$ 442,59

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 30,9400	R$ 30,1603
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,1603
					VALOR:	R$ 30,16
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 6,38
					VALOR COM BDI:	R$ 36,54
					TOTAL GERAL:	R$ 287,24

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 20,8500	R$ 20,3248
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,3248
					VALOR:	R$ 20,13
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,30
					VALOR COM BDI:	R$ 24,62
					TOTAL GERAL:	R$ 270,88

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHAO	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 26,7300	R$ 26,0816
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,0816
					VALOR:	R$ 26,08
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,50
					VALOR COM BDI:	R$ 30,58
					TOTAL GERAL:	R$ 0,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHAO	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 26,7300	R$ 26,0816
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,0816
					VALOR:	R$ 26,08
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,50
					VALOR COM BDI:	R$ 30,58
					TOTAL GERAL:	R$ 2.329,84

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHAO	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 26,7300	R$ 26,0816
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,0816
					VALOR:	R$ 26,08
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,50
					VALOR COM BDI:	R$ 30,58
					TOTAL GERAL:	R$ 117,27

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHAO	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 26,7300	R$ 26,0816
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,0816
					VALOR:	R$ 26,08
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,50

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 3501200-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 DE MERCADORIA/ÇÃO	110,76%	21,65%
SINAPI	00241 COM DESONERAÇÃO	85,06%	87,45%
PREÇO PROPRIO		0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R$ 30,38
TOTAL GERAL:	R$ 427,75

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÉ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 28,4400	R$ 27,7233

TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7233
VALOR:	R$ 27,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,86
VALOR COM BDI:	R$ 33,58
TOTAL GERAL:	R$ 236,40

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	0,97480000	R$ 20,8500	R$ 20,3246

TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,3246
VALOR:	R$ 20,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,30
VALOR COM BDI:	R$ 24,62
TOTAL GERAL:	R$ 7.884,93

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 20,8500	R$ 20,3246

TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,3246
VALOR:	R$ 20,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,30
VALOR COM BDI:	R$ 24,62
TOTAL GERAL:	R$ 99,11

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 28,4400	R$ 27,7233

TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7233
VALOR:	R$ 27,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,86
VALOR COM BDI:	R$ 33,58
TOTAL GERAL:	R$ 76,91

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 20,8500	R$ 20,3246

TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,3246
VALOR:	R$ 20,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,30
VALOR COM BDI:	R$ 24,62
TOTAL GERAL:	R$ 57,86

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 28,4400	R$ 27,7233

TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7233
VALOR:	R$ 27,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,86
VALOR COM BDI:	R$ 33,58
TOTAL GERAL:	R$ 551,45

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 20,8500	R$ 20,3246

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO 0083 PIRES FERREIRA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:03511780001 — ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Paulo Roberto Saraiva Maia. Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS REZERRA:04761972331 — Gildemberg dos Santos Bezerra. Engenheiro Civil. CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 DE MERCADORIA/ÇÃO	110,76%	21,65%
SINAPI	00241 COM DESONERAÇÃO	85,06%	87,45%
PREÇO PROPRIO		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,3246
VALOR:	R$ 20,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,30
VALOR COM BDI:	R$ 24,62
TOTAL GERAL:	R$ 183,87

12650 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12990	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97480000	R$ 20,3100	R$ 19,7982

TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,7982
VALOR:	R$ 19,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,19
VALOR COM BDI:	R$ 23,99
TOTAL GERAL:	R$ 9,60

88287 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS 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
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:	R$ 5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,97480000	R$ 14,04	R$ 13,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,68

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$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12

VALOR:	R$ 19,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,05
VALOR COM BDI:	R$ 23,20
TOTAL GERAL:	R$ 157,53

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:	R$ 6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97480000	R$ 14,17	R$ 13,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR:	R$ 20,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,33
VALOR COM BDI:	R$ 24,78
TOTAL GERAL:	R$ 33,70

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:03511780001 — ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Paulo Roberto Saraiva Maia. Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS REZERRA:04761972331 — Gildemberg dos Santos Bezerra. Engenheiro Civil. CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		

FONTE	VERSÃO	HORA	PKB
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,07%
SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	81,66%	47,40%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,3200	R$ 20,3200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R$ 0,9700	R$ 1,6766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R$ 0,9700	R$ 0,0736
					TOTAL Material:	R$ 22,0702
					VALOR:	R$ 22,07
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,67
					VALOR COM BDI:	R$ 26,74
					TOTAL GERAL:	R$ 0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,3200	R$ 20,3200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R$ 0,9700	R$ 1,6766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R$ 0,9700	R$ 0,0736
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R$ 0,9700	R$ 0,9315
					TOTAL Material:	R$ 23,0017
					VALOR:	R$ 23,00
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,86
					VALOR COM BDI:	R$ 27,86
					TOTAL GERAL:	R$ 305,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002433	DOBRADIÇA EM AÇO/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$ 34,93	R$ 104,79
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,08	R$ 1,58
00010566	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$ 254,22	R$ 254,22
					TOTAL Material:	R$ 360,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R$ 19,40	R$ 32,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R$ 16,30	R$ 13,67
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 46,22
					VALOR:	R$ 406,81
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 86,04
					VALOR COM BDI:	R$ 492,85
					TOTAL GERAL:	R$ 492,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 19,1700	R$ 57,5100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 51,1800	R$ 51,1800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 126,8300	R$ 126,8300
					TOTAL Material:	R$ 235,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48574000	R$ 18,8300	R$ 46,8093
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48574000	R$ 23,1700	R$ 57,5946
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 103,9039
					VALOR:	R$ 339,42
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 71,79
					VALOR COM BDI:	R$ 411,21
					TOTAL GERAL:	R$ 1.644,84

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
008315

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 352120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		

FONTE	VERSÃO	HORA	PKB
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,07%
SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	81,66%	47,40%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 65,8000	R$ 0,4014
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R$ 1,0700	R$ 1,3054
					TOTAL Material:	R$ 1,7068

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48740000	R$ 23,1700	R$ 11,2931
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63362000	R$ 17,1400	R$ 10,8602
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,1533
					VALOR:	R$ 23,86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 5,05
					VALOR COM BDI:	R$ 28,91
					TOTAL GERAL:	R$ 836,02

C3236 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 33,2800	R$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05682353	R$ 102,7900	R$ 5,8465
I0645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 22,0700	R$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R$ 23,0000	R$ 4,0588
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 10,1053

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 5,1100	R$ 6,3364
I2507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 25,3800	R$ 1,2690
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 14,7800	R$ 7,9812
I2336	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 5,6500	R$ 0,0509
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 7,0700	R$ 0,4242
I2535	SERIE DE BROCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 597,5500	R$ 0,2988
					TOTAL Material:	R$ 16,3605

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05734118	R$ 22,1600	R$ 1,2707
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57341176	R$ 17,1400	R$ 9,8283
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,0990
					VALOR:	R$ 37,56
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 7,94
					VALOR COM BDI:	R$ 45,50
					TOTAL GERAL:	R$ 2.828,28

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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,15	R$ 19,15
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 19,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
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$ 0,12
					VALOR:	R$ 19,27
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (21,15%):	R$ 4,08
					VALOR COM BDI:	R$ 23,35
					TOTAL GERAL:	R$ 123,02

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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,15	R$ 19,15
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 19,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 352120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SUDECO	AF_06/2015 (DESONERADO)	110,16%	110,16%
		SINAPI	ESTADUAL CHP DESONERAÇÃO	47,90%	47,90%
		SEINFRA	019	0,00%	0,00%

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_06/2015	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_06/2015	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_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
				TOTAL Serviço:		R$ 1,33
				VALOR:		R$ 20,48
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (21,15%):		R$ 4,33
				VALOR COM BDI:		R$ 24,81
				TOTAL GERAL:		R$ 27,23

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (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$ 1.531,81	R$ 0,11
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,11
				VALOR:		R$ 0,11
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (21,15%):		R$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R$ 0,13
				TOTAL GERAL:		R$ 0,88

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_06/2015 (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$ 1.531,81	R$ 0,01
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,01
				VALOR:		R$ 0,01
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (21,15%):		R$ 0,00
				VALOR COM BDI:		R$ 0,01
				TOTAL GERAL:		R$ 0,07

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (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$ 1.531,81	R$ 0,07
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,07
				VALOR:		R$ 0,07
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (21,15%):		R$ 0,01
				VALOR COM BDI:		R$ 0,08
				TOTAL GERAL:		R$ 0,12

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00032705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,84	R$ 1,14
				TOTAL Geral:		R$ 1,14
				VALOR:		R$ 1,14
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (21,15%):		R$ 0,24
				VALOR COM BDI:		R$ 1,38
				TOTAL GERAL:		R$ 2,07

88316 SERVENTE 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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PIRES FERREIRA - CE
008316

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Pablo Roberto Batista Maia
Sócio Administrador

GILDENBERG DOS SANTOS
RF 2189/0-04/761931331
Gildenberg dos Santos Batista
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 35612G-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SUDECO	AF_06/2015 (DESONERADO)	110,16%	110,16%
		SINAPI	ESTADUAL CHP DESONERAÇÃO	47,90%	47,90%
		SEINFRA	019	0,00%	0,00%

00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,15	R$ 1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
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$ 0,66	R$ 0,66
				TOTAL Encargos		R$ 5,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07480000	R$ 10,11	R$ 0,85
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 0,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
				TOTAL Serviço:		R$ 0,16
				VALOR:		R$ 16,30
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (21,15%):		R$ 3,45
				VALOR COM BDI:		R$ 19,75
				TOTAL GERAL:		R$ 424,63

100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5926	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 36,53	R$ 0,05
5924	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370000	R$ 171,48	R$ 0,63
				TOTAL Equipamento Custo:		R$ 0,68
				VALOR:		R$ 0,68
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (21,15%):		R$ 0,14
				VALOR COM BDI:		R$ 0,82
				TOTAL GERAL:		R$ 1.181,43

100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5926	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R$ 36,53	R$ 0,14
5924	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 171,48	R$ 1,59
				TOTAL Equipamento Custo:		R$ 1,73
				VALOR:		R$ 1,73
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (21,15%):		R$ 0,37
				VALOR COM BDI:		R$ 2,10
				TOTAL GERAL:		R$ 289,80

89666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 195 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (195 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58050000	R$ 0,9700	R$ 44,2135
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R$ 0,9700	R$ 4,8027

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Pablo Roberto Batista Maia
Sócio Administrador

GILDENBERG DOS SANTOS
RF 2189/0-04/761931331
Gildenberg dos Santos Batista
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 35612G-D