

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08	DATA :	02/08/2024	BDI : 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 0,4910
VALOR:	R\$ 22,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 27,85

2.2.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0258	R\$ 0,3077
TOTAL Material:					R\$ 0,3077

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 4,6740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6740

VALOR:	R\$ 4,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,26
VALOR COM BDI:	R\$ 6,24

2.3.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,7150	R\$ 5,1435
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 95,3823	R\$ 7,1537
TOTAL Material:					R\$ 12,2972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 18,5085	R\$ 3,8464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8464

VALOR:	R\$ 16,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 4,09
VALOR COM BDI:	R\$ 20,23

2.3.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,15	R\$ 137,15
TOTAL Material:					R\$ 137,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 19,66	R\$ 5,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 19,39	R\$ 20,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA :	02/08/2024		BDI :	25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 162,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 41,19
VALOR COM BDI:	R\$ 203,61

2.3.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,5363	R\$ 33,5363
TOTAL Material:					R\$ 33,5363

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 20,2161	R\$ 11,7883
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7883

VALOR:	R\$ 45,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 11,49
VALOR COM BDI:	R\$ 56,81

2.3.4. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	R\$ 152,3300	R\$ 4,1281
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 150,9600	R\$ 0,3019
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	R\$ 160,5600	R\$ 0,5459
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9759

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 3,0982	R\$ 0,1983
I0031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	R\$ 119,1354	R\$ 0,7625
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	R\$ 4,1659	R\$ 0,0858
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	R\$ 31,0940	R\$ 35,7581
I0444 CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 0,0907	R\$ 0,0058
I1842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 0,1256	R\$ 0,0003
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	R\$ 95,3823	R\$ 5,4940
TOTAL Material:					R\$ 42,3048

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	R\$ 18,5085	R\$ 0,1870
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 20,2161	R\$ 3,9429
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	R\$ 17,9270	R\$ 6,8654
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9953

VALOR:	R\$ 58,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 14,78
VALOR COM BDI:	R\$ 73,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA : 02/08/2024		BDI : 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,84%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.3.5. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,76	R\$ 66,76
TOTAL Material:					R\$ 66,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 19,66	R\$ 3,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 19,39	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,67



VALOR:	R\$ 84,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 21,41
VALOR COM BDI:	R\$ 105,84

2.4.1. P0134 BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO DE MADEIRA (MODULO DE 2,00M) (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,06	R\$ 1,20
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	44,00000000	R\$ 0,18	R\$ 7,92
16681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,38	R\$ 127,38
TOTAL Material:					R\$ 136,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,37	R\$ 46,74
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,37	R\$ 23,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,93	R\$ 35,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 56,11	R\$ 67,33
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 95,05	R\$ 76,04
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 6,59	R\$ 15,82
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,32000000	R\$ 47,51	R\$ 15,20
C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 44,72	R\$ 107,33
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL Serviço:					R\$ 304,05

VALOR:	R\$ 546,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 138,60
VALOR COM BDI:	R\$ 685,12

2.4.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA:	02/08/2024		BDI:	25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,7447	R\$ 196,7447
TOTAL Material:						R\$ 196,7447

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 35,0550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 26,8950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,9500

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 375,7000	R\$ 11,2710
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 154,3200	R\$ 4,6296
TOTAL Serviço:						R\$ 15,9006

VALOR:	R\$ 274,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 69,64
VALOR COM BDI:	R\$ 344,24

2.4.3. P0199 BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO DE MADEIRA(L=8,5M) (UNID)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	85,00000000	R\$ 0,06	R\$ 5,10
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	200,00000000	R\$ 0,18	R\$ 36,00
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	4,50000000	R\$ 127,38	R\$ 573,21
TOTAL Material:						R\$ 614,31

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 23,37	R\$ 140,22
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,37	R\$ 70,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,93	R\$ 107,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 317,91

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,10000000	R\$ 56,11	R\$ 286,16
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,40000000	R\$ 95,05	R\$ 323,17
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,20000000	R\$ 6,59	R\$ 67,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,36000000	R\$ 47,51	R\$ 64,61
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	10,20000000	R\$ 44,72	R\$ 456,14
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,25000000	R\$ 22,33	R\$ 94,90
TOTAL Serviço:						R\$ 1.292,20

VALOR:	R\$ 2.224,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 564,11
VALOR COM BDI:	R\$ 2.788,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA : 02/08/2024		BDI : 25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,84% 38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26% 38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

2.5.1.1. P0279 PLAYGROUND COMPOSTO POR 02 PLATAFORMAS PEQUENAS,01 COBERTA,01 ESCADA,01 RAMPA,01 PONTE RETA,02 ESCARREGADORES E 01 BALANÇO COM DOIS ASSENTOS EM EUCALIPTO (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0077 ALDEOTA - PLAYGROUND COMPOSTO POR 02 PLATAFORMAS PEQUENAS,01 COBERTA,01 ESCADA,01 RAMPA,01 PONTE RETA,02 ESCARREGADORES E 01 BALANÇO COM DOIS ASSENTOS EM EUCALIPTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6.109,24	R\$ 6.109,24
TOTAL Material:					R\$ 6.109,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51	R\$ 74,04
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37	R\$ 93,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

VALOR:	R\$ 6.276,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1.591,79
VALOR COM BDI:	R\$ 7.868,55

2.5.1.2. P0284 BALANÇO DUPLO EM MADEIRA EUCALIPTO (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0079 BALANÇO DUPLO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.517,25	R\$ 1.517,25
TOTAL Material:					R\$ 1.517,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51	R\$ 74,04
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37	R\$ 93,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

VALOR:	R\$ 1.684,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 427,26
VALOR COM BDI:	R\$ 2.112,03

2.5.1.3. P0292 ESCALADA COM REDE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0087 ESCALADA DE CORDA ESTRUTURA EM EUCALIPTO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.314,82	R\$ 1.314,82
TOTAL Material:					R\$ 1.314,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51	R\$ 74,04
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37	R\$ 93,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

VALOR:	R\$ 1.482,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 375,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA :	02/08/2024	BDI :	25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAP	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 1.858,26
----------------	--------------

2.5.1.4. P0296 GANGORRA DUPLA EM MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48834717	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.436,25
TOTAL Material:					R\$ 1.436,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

VALOR:	R\$ 1.603,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 406,72
VALOR COM BDI:	R\$ 2.010,49

2.5.1.5. P0285 GIRADOR (GIRA-GIRA) (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0081	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GIRADOR (GIRA-GIRA)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.240,33
TOTAL Material:					R\$ 2.240,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

VALOR:	R\$ 2.407,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 610,63
VALOR COM BDI:	R\$ 3.018,48

2.5.1.6. P0297 "CAVALINHO" DE MONTAR EM MADEIRA DE EUCALIPTO, COM MOLA GALVANIZADA E PINTADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0089	"CAVALINHO" DE MONTAR EM MADEIRA DE EUCALIPTO, COM MOLA GALVANIZADA E PINTADA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.416,53
TOTAL Material:					R\$ 1.416,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

VALOR:	R\$ 1.584,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 401,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.985,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA : 02/08/2024		BDI : 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,84%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.5.2.1. P0287 SIMULADOR CAMINHADA/PERCURSO DE AÇO CARBONO - DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0082	SIMULADOR CAMINHADA/PERCURSO DE AÇO CARBONO - DUPLO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.601,76
TOTAL Material:					R\$ 3.601,76

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52



VALOR:	R\$ 3.769,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 955,89
VALOR COM BDI:	R\$ 4.725,17

2.5.2.2. P0288 SIMULADOR ESQUI OU ELÍPTICO DE AÇO CARBONO - DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0083	SIMULADOR ESQUI OU ELIPTICO DE AÇO CARBONO - DUPLO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.149,29
TOTAL Material:					R\$ 4.149,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

VALOR:	R\$ 4.316,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1.094,74
VALOR COM BDI:	R\$ 5.411,55

2.5.2.3. P0289 SIMULADOR DE REMO/REMADOR EM AÇO CARBONO -DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0084	SIMULADOR DE REMO/REMADOR EM AÇO CARBONO -DUPLO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.596,54
TOTAL Material:					R\$ 3.596,54

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

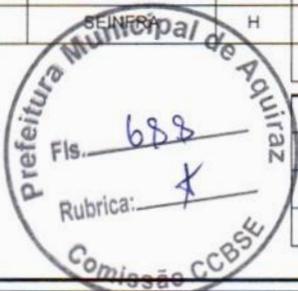
VALOR:	R\$ 3.764,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 954,57
VALOR COM BDI:	R\$ 4.718,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08	DATA:	02/08/2024	BDI: 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.5.2.4. P0290 PUXADOR COSTAS EM AÇO CARBONO DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0085	PUXADOR COSTAS EM AÇO CARBONO DUPLO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.629,89
TOTAL Material:					R\$ 3.629,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52



VALOR:	R\$ 3.797,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 963,02
VALOR COM BDI:	R\$ 4.760,43

2.5.2.5. P0291 EXERCITADOR DE PERNAS COM PRANCHA LATERAL DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0086	EXERCITADOR DE PERNAS COM PRANCHA LATERAL DUPLO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.760,49
TOTAL Material:					R\$ 1.760,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

VALOR:	R\$ 1.928,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 488,94
VALOR COM BDI:	R\$ 2.416,95

2.5.2.6. P0307 BARRA ALTA GIRATORIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0092	BARRA ALTA GIRATÓRIA TRIPLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.495,59
TOTAL Material:					R\$ 1.495,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

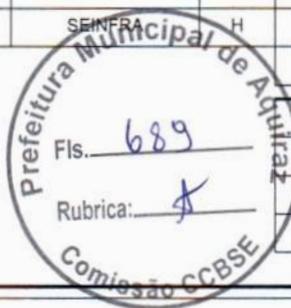
VALOR:	R\$ 1.663,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 421,76
VALOR COM BDI:	R\$ 2.084,87

2.5.2.7. P0308 PRANCHA LATERAL DUPLA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA : 02/08/2024		BDI : 25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64% 38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26% 38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0093	PRANCHA LATERAL DUPLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.590,15
TOTAL Material:					R\$ 1.590,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52



VALOR:	R\$ 1.757,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 445,75
VALOR COM BDI:	R\$ 2.203,42

2.5.2.8. P0309 ROTAÇÃO VERTICAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0094	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.357,68
TOTAL Material:					R\$ 1.357,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,51
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,52

VALOR:	R\$ 1.525,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 386,79
VALOR COM BDI:	R\$ 1.911,99

2.6.1. 90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 58,25
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02760000	R\$ 124,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06090000	R\$ 19,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,18

VALOR:	R\$ 6,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA:	02/08/2024	BDI: 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 8,21
----------------	----------

2.6.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 58,3221	R\$ 45,3746
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,1289	R\$ 67,7305
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4954	R\$ 108,9880
TOTAL Material:					R\$ 222,0931

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 179,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,3000

VALOR:	R\$ 401,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 101,79
VALOR COM BDI:	R\$ 503,18

2.6.3. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,9055	R\$ 5,8866
I9153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 262,2612	R\$ 104,9045
I9152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 62,6624	R\$ 25,0650
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 14,7236	R\$ 15,1653
TOTAL Material:					R\$ 151,0214

VALOR:	R\$ 151,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 38,30
VALOR COM BDI:	R\$ 189,32

2.6.4. I8436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 440,2500	R\$ 440,2500
TOTAL Material:					R\$ 440,2500

VALOR:	R\$ 440,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 111,65
VALOR COM BDI:	R\$ 551,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA :	02/08/2024	BDI : 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



2.7.1. P0304 CARAMANCHÃO 10,50 X 2,50M COM PILARES DE CONCRETO ARMADO (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	130,00000000	R\$ 18,21	R\$ 2.367,30
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	21,00000000	R\$ 24,10	R\$ 506,10
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	150,00000000	R\$ 4,45	R\$ 667,50
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	500,00000000	R\$ 0,24	R\$ 120,00
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	26,00000000	R\$ 20,32	R\$ 528,32
TOTAL Material:						R\$ 4.189,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,51	R\$ 148,08
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,51	R\$ 148,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,37	R\$ 186,96
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 15,37	R\$ 122,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 23,37	R\$ 373,92
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,37	R\$ 186,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,93	R\$ 286,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.453,84

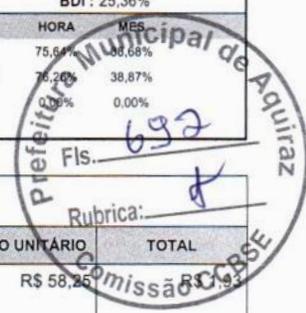
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	130,00000000	R\$ 10,15	R\$ 1.319,50
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,60000000	R\$ 370,07	R\$ 962,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,80000000	R\$ 47,51	R\$ 133,03
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	10,74000000	R\$ 206,75	R\$ 2.220,50
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	11,32000000	R\$ 102,01	R\$ 1.154,75
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 263,57	R\$ 263,57
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,60000000	R\$ 154,32	R\$ 246,91
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,20000000	R\$ 31,75	R\$ 101,60
TOTAL Serviço:						R\$ 6.402,04

VALOR:	R\$ 12.045,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 3.054,64
VALOR COM BDI:	R\$ 15.099,74

2.8.1.1. 90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08	DATA :	02/08/2024	BDI :	25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,10%	0,00%	



INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 58,25	R\$ 9,93
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02760000	R\$ 124,96	R\$ 3,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06090000	R\$ 19,39	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,18

VALOR:	R\$ 6,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 8,21

2.8.1.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,9270	R\$ 30,4810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,4810

VALOR:	R\$ 30,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 7,73
VALOR COM BDI:	R\$ 38,21

2.8.1.3. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 79,0259	R\$ 90,8798
TOTAL Material:						R\$ 90,8798

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 116,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 125,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 242,3600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 370,6000	R\$ 111,1800
TOTAL Serviço:						R\$ 111,1800

VALOR:	R\$ 444,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 112,70
VALOR COM BDI:	R\$ 557,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA:	02/08/2024	BDI: 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,4600	R\$ 0,8806
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8806

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 58,3221	R\$ 1,9363
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,1289	R\$ 3,0857
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4954	R\$ 5,4494
TOTAL Material:						R\$ 10,4714

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,9270	R\$ 19,7230
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,0710

VALOR:	R\$ 40,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 10,25
VALOR COM BDI:	R\$ 50,67

2.8.2.2. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 13,16	R\$ 2,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 24,28	R\$ 5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,39	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 480,68	R\$ 14,90
TOTAL Serviço:						R\$ 14,90

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 31,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA :	02/08/2024	BDI : 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3349	R\$ 7,0329
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,4429	R\$ 2,5033
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,9560	R\$ 1,3956
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4954	R\$ 13,1677
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,4778	R\$ 3,1478
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,0290	R\$ 1,6015
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1444	R\$ 2,8610
TOTAL Material:						R\$ 31,7098

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 28,0440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,9270	R\$ 21,5160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,2450

VALOR:	R\$ 94,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 23,86
VALOR COM BDI:	R\$ 117,93

2.8.3.1. 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\$ 58,3221	R\$ 2,4087
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6699	R\$ 4,1467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4954	R\$ 3,0665
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3698	R\$ 17,3806
TOTAL Material:						R\$ 27,0025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 35,0550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,9270	R\$ 32,9912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,0462

VALOR:	R\$ 95,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 24,10
VALOR COM BDI:	R\$ 119,15

2.8.3.2. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06
LOCAL: AQUIRAZ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE

DATA: 02/08/2024 **BDI:** 25,36%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA** 75,64% **MES** 38,68%
SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 79,26% 38,87%
Composições Próprias **PRÓPRIA** 0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 11,30	R\$ 0,90
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 26,32	R\$ 0,06
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 41,30	R\$ 42,13
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 33,16	R\$ 28,85
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 55,56	R\$ 33,91
TOTAL Material:						R\$ 105,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,11	R\$ 23,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 19,39	R\$ 18,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,51	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 310,43	R\$ 1,39
TOTAL Serviço:					R\$ 1,39	

VALOR:	R\$ 149,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 37,98
VALOR COM BDI:	R\$ 187,73

2.8.4.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 24,28	R\$ 3,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 19,39	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,28	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 414,50	R\$ 1,53
TOTAL Serviço:					R\$ 1,53	

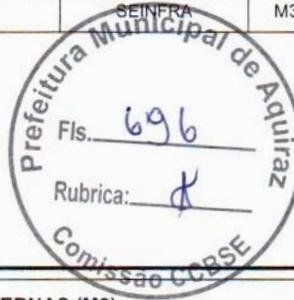
VALOR:	R\$ 5,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,47
VALOR COM BDI:	R\$ 7,28

2.8.4.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3653	R\$ 14,0220
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9270	R\$ 10,7580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,7800	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA : 02/08/2024		BDI : 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,28%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	R\$ 833,5700	R\$ 20,8393
TOTAL Serviço:					R\$ 20,8393



VALOR:	R\$ 45,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 11,57
VALOR COM BDI:	R\$ 57,19

2.8.5.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 4,9823	R\$ 0,9466
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	R\$ 3,1192	R\$ 0,9670
TOTAL Material:					R\$ 1,9136

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,7020
I2395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 23,3653	R\$ 7,0110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7130

VALOR:	R\$ 12,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 15,83

2.8.5.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,03000000	R\$ 14,1584	R\$ 0,4248
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 22,2459	R\$ 3,5593
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 1,4933	R\$ 0,4480
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 20,1036	R\$ 2,4124
TOTAL Material:					R\$ 6,8445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 18,5085	R\$ 14,8080
I2395	PINTOR	H	0,80000000	R\$ 23,3653	R\$ 18,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5040

VALOR:	R\$ 40,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 10,23
VALOR COM BDI:	R\$ 50,58

2.8.5.3. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	L	0,06400000	R\$ 33,71	R\$ 2,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA :	02/08/2024		BDI :	25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 5,11	R\$ 0,05
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 86,55	R\$ 17,44
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 57,48	R\$ 18,50
TOTAL Material:						R\$ 38,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,81	R\$ 7,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 19,39	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,31	



VALOR:	R\$ 47,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 12,03
VALOR COM BDI:	R\$ 59,48

2.8.6.1. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.107,0731	R\$ 3.107,0731
TOTAL Material:						R\$ 3.107,0731

VALOR:	R\$ 3.107,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 787,95
VALOR COM BDI:	R\$ 3.895,02

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

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1889	R\$ 3,1889
TOTAL Material:						R\$ 3,1889

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,1467
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,3553	R\$ 3,9712
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1179	

VALOR:	R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 12,92

2.9.1.2. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,9823	R\$ 4,9823
TOTAL Material:						R\$ 4,9823

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06
LOCAL: AQUIRAZ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE

DATA: 02/08/2024 **BDI:** 25,36%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,66%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5085
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3553
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3740



VALOR:	R\$ 13,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,36%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 16,75

2.9.2.1. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,2142
TOTAL Material:					R\$ 1,2385

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,5085
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,3553
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6057

VALOR:	R\$ 5,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,36%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,32

2.9.2.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3795
TOTAL Material:					R\$ 2,4271

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,5085
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,3553
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0244

VALOR:	R\$ 7,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,36%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 9,34

2.9.2.3. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,2963
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,5346
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 58,3221
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 70,1289

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA :	02/08/2024	BDI :	25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,6699	R\$ 4,0194
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,0859	R\$ 2,5086
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4954	R\$ 8,9172
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,9109	R\$ 0,2673
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3280	R\$ 33,1280
TOTAL Material:						R\$ 64,4942

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,5085	R\$ 2,1287
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,5085	R\$ 11,1986
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,3653	R\$ 2,6876
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,3653	R\$ 14,1389
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 23,3653	R\$ 66,2540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 17,9270	R\$ 85,4902
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,8980	



VALOR:	R\$ 246,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,36%):	R\$ 62,48
VALOR COM BDI:	R\$ 308,87

2.9.3.1. P0206 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR H=8M. COM 04 LÂMPADAS LED DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UNID)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9586	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 6"X 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,91	R\$ 244,91
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 3,52	R\$ 28,16
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 3,19	R\$ 25,52
CT0072	REFLETOR EM LED 400W	Composições	UND	4,00000000	R\$ 274,76	R\$ 1.099,04
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 116,93	R\$ 245,55
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 189,87	R\$ 987,32
TOTAL Material:					R\$ 2.630,50	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 18,51	R\$ 85,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 23,36	R\$ 63,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,22	

VALOR:	R\$ 2.778,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,36%):	R\$ 704,68
VALOR COM BDI:	R\$ 3.483,40

2.9.3.2. P0233 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR H=8M, COM 01 LÂMPADA LED DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UNID)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9586	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 6"X 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,91	R\$ 244,91
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 3,52	R\$ 28,16
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 3,19	R\$ 25,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA : 02/08/2024		BDI : 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 2,28	R\$ 9,12
CT0072	REFLETOR EM LED 400W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 274,76	R\$ 274,76
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	3,40000000	R\$ 116,93	R\$ 397,56
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 189,87	R\$ 1.518,96
TOTAL Material:						R\$ 2.498,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 18,51	R\$ 85,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 23,36	R\$ 63,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 148,22



VALOR:	R\$ 2.647,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 671,33
VALOR COM BDI:	R\$ 3.318,54

2.9.3.3. P0207 LUMINÁRIA 02 PÉTALA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR H=8M, COM 01 LAMPADA LED DE 400W E 01 LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9586	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 6"X 4"	SEINFRA	UN	R\$ 244,91	R\$ 244,91
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	R\$ 3,52	R\$ 28,16
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	R\$ 3,19	R\$ 25,52
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	R\$ 2,28	R\$ 9,12
CT0073	REFLETOR EM LED 150W	Composições	UN	R\$ 269,82	R\$ 269,82
CT0072	REFLETOR EM LED 400W	Composições	UND	R\$ 274,76	R\$ 274,76
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	R\$ 116,93	R\$ 397,56
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	R\$ 189,87	R\$ 1.518,96
TOTAL Material:					R\$ 2.768,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 18,51	R\$ 85,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 23,36	R\$ 63,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 148,22

VALOR:	R\$ 2.917,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 739,76
VALOR COM BDI:	R\$ 3.656,79

2.9.3.4. P0208 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR H=4M, COM 01 LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9586	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 6"X 4"	SEINFRA	UN	R\$ 244,91	R\$ 244,91
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	R\$ 3,52	R\$ 14,08
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	R\$ 3,19	R\$ 12,76
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	R\$ 2,28	R\$ 9,12
CT0073	REFLETOR EM LED 150W	Composições	UN	R\$ 269,82	R\$ 269,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06			DATA :	02/08/2024	BDI : 25,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 116,93	R\$ 233,86
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 189,87	R\$ 398,73
TOTAL Material:						R\$ 1.183,28

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,51	R\$ 46,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,36	R\$ 35,04
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,21	R\$ 36,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,64



VALOR:	R\$ 1.300,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 329,91
VALOR COM BDI:	R\$ 1.630,83

2.9.4.1. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9587	R\$ 41,9587
TOTAL Material:						R\$ 41,9587

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,5085	R\$ 16,6590
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,3553	R\$ 21,0240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,6830

VALOR:	R\$ 79,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 20,20
VALOR COM BDI:	R\$ 99,84

2.9.4.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7386	R\$ 7,7386
TOTAL Material:						R\$ 7,7386

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,5530
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3553	R\$ 7,0080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5610

VALOR:	R\$ 20,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 25,45

2.9.4.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA :	02/08/2024	BDI :	25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9684	R\$ 43,9684
					TOTAL Material:	R\$ 43,9684

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 18,5100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3553	R\$ 23,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,8700



VALOR:	R\$ 85,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 21,77
VALOR COM BDI:	R\$ 107,61

9.4.4. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 28,8331	R\$ 28,8331	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 28,3656	R\$ 28,3656	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 23,4461	R\$ 23,4461	
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	R\$ 92,9330	R\$ 92,9330	
					TOTAL Material:	R\$ 173,5778

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 37,0200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3553	R\$ 46,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 83,7400

VALOR:	R\$ 257,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 65,26
VALOR COM BDI:	R\$ 322,58

2.9.4.5. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	R\$ 3,0075	R\$ 3,0075	
					TOTAL Material:	R\$ 3,0075

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,8510
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,3553	R\$ 2,3360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1870

VALOR:	R\$ 7,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,01

2.9.4.6. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA : 02/08/2024		BDI : 25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64% 38,68%
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26% 38,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0075	R\$ 3,0075
TOTAL Material:						R\$ 3,0075

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,8510
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,3553	R\$ 2,3360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1870



VALOR:	R\$ 7,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,01

2.9.5.1. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9587	R\$ 41,9587
TOTAL Material:						R\$ 41,9587

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,5085	R\$ 16,6590
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,3553	R\$ 21,0240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,6830

VALOR:	R\$ 79,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 20,20
VALOR COM BDI:	R\$ 99,84

2.9.5.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7386	R\$ 7,7386
TOTAL Material:						R\$ 7,7386

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,5530
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3553	R\$ 7,0080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5610

VALOR:	R\$ 20,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 25,45

2.9.5.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9684	R\$ 43,9684

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA : 02/08/2024		BDI : 25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64% 38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26% 38,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 43,9684
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 18,5100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3553	R\$ 23,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,8700



VALOR:	R\$ 85,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 21,77
VALOR COM BDI:	R\$ 107,61

2.9.5.4. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8331	R\$ 28,8331
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3656	R\$ 28,3656
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4461	R\$ 23,4461
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,9330	R\$ 92,9330
TOTAL Material:					R\$ 173,5778

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 37,0200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3553	R\$ 46,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,7400

VALOR:	R\$ 257,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 65,26
VALOR COM BDI:	R\$ 322,58

2.9.5.5. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1.50mm2 A 2.50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0075	R\$ 3,0075
TOTAL Material:					R\$ 3,0075

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,8510
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,3553	R\$ 2,3360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1870

VALOR:	R\$ 7,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,01

2.9.5.6. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA : 02/08/2024		BDI : 25,36%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	75,64% 38,68%
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26% 38,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0075	R\$ 3,0075
					TOTAL Material:	R\$ 3,0075

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,8510
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,3553	R\$ 2,3360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1870



VALOR:	R\$ 7,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,01

1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,1632	R\$ 0,3033
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,2276	R\$ 0,4491
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,8626	R\$ 0,1424
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,5674	R\$ 0,2301
					TOTAL Material:	R\$ 1,1249

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,3653	R\$ 3,0381
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,9270	R\$ 2,3309
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3690

VALOR:	R\$ 6,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 8,14

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,9270	R\$ 47,5145
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,5145

VALOR:	R\$ 47,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 12,05
VALOR COM BDI:	R\$ 59,56

3.2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,9270	R\$ 30,4810
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,4810

VALOR:	R\$ 30,48
--------	-----------