


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

3.2.3. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,1200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 241,4500	R\$ 1,5091
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5091

VALOR:	R\$ 1,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,89

3.3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 58,3221	R\$ 21,2759
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4954	R\$ 54,2463
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 79,0259	R\$ 86,9285
TOTAL Material:						R\$ 162,4507

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 140,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 161,3700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 301,5900

VALOR:	R\$ 464,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 117,68
VALOR COM BDI:	R\$ 581,72

3.3.2. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 58,3221	R\$ 18,6514
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6699	R\$ 34,7477
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,4954	R\$ 25,6964
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,3280	R\$ 260,7600
TOTAL Material:						R\$ 339,8555

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 163,5900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 17,9270	R\$ 172,6659
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 336,2559

VALOR:	R\$ 676,11
--------	------------

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	75,84%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
			PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 171,46
VALOR COM BDI:	R\$ 847,57

3.3.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 4,9544	R\$ 89,1792
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 83,4429	R\$ 51,5927
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 70,1289	R\$ 43,1293
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,4954	R\$ 182,5549
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 70,1289	R\$ 18,4439
TOTAL Material:					R\$ 384,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 70,1100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 179,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 249,4100

VALOR:	R\$ 634,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 160,86
VALOR COM BDI:	R\$ 795,17

3.3.4. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,0859	R\$ 10,7869
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,2276	R\$ 22,4552
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,0231	R\$ 3,0058
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2217	R\$ 6,4592
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,9109	R\$ 14,2574
TOTAL Material:					R\$ 56,9645

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 24,9885
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 31,5495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,5380

VALOR:	R\$ 113,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 28,78
VALOR COM BDI:	R\$ 142,28

3.3.5. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 24,28	R\$ 8,23

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%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 19,39	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 306,58	R\$ 21,15
TOTAL Serviço:					R\$ 21,15	



VALOR:	R\$ 31,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 8,05
VALOR COM BDI:	R\$ 39,80

3.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,4600	R\$ 17,4644
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,4644	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,3221	R\$ 50,5594
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,1289	R\$ 43,9708
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4954	R\$ 172,8946
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,1289	R\$ 14,6569
TOTAL Material:					R\$ 282,0817	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,5800	

VALOR:	R\$ 407,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 103,25
VALOR COM BDI:	R\$ 510,38

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,3200	

VALOR:	R\$ 154,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 39,14
VALOR COM BDI:	R\$ 193,46

3.4.1. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	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	FORTE	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%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,0859	R\$ 10,7869
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,2276	R\$ 22,4552
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,0231	R\$ 3,0058
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2217	R\$ 6,4592
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,9109	R\$ 14,2574
TOTAL Material:						R\$ 56,9645

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 24,9885
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 31,5495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,5380	



VALOR:	R\$ 113,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 28,78
VALOR COM BDI:	R\$ 142,28

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9544	R\$ 5,6976
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5346	R\$ 0,2307
TOTAL Material:					R\$ 5,9283	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,4808
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,3653	R\$ 1,8696
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3504	

VALOR:	R\$ 9,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,63

3.4.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,2963	R\$ 6,0907
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5346	R\$ 0,2307
TOTAL Material:					R\$ 6,3214	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,2957
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,3653	R\$ 1,6359
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9316	

VALOR:	R\$ 9,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06	DATA:	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%
			PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 11,60

3.4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,4600	R\$ 17,4644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4644

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,3221	R\$ 50,5594
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,1289	R\$ 43,9708
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4954	R\$ 172,8946
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,1289	R\$ 14,6569
TOTAL Material:						R\$ 282,0817

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,5800

VALOR:	R\$ 407,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 103,25
VALOR COM BDI:	R\$ 510,38

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 46,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,3200

VALOR:	R\$ 154,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 39,14
VALOR COM BDI:	R\$ 193,46

3.4.6. C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 4,8846	R\$ 38,6860
TOTAL Material:						R\$ 38,6860

VALOR:	R\$ 38,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 9,81
VALOR COM BDI:	R\$ 48,50

3.4.7. 93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

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	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%	

00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2,43	R\$ 12,97
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI		0,22000000	R\$ 7,85	R\$ 1,72
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18300000	R\$ 12,37	R\$ 2,26
TOTAL Material:						R\$ 16,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 24,28	R\$ 6,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 19,39	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 430,12	R\$ 0,81
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,78	R\$ 6,14
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 430,16	R\$ 6,02
TOTAL Serviço:						R\$ 12,97

VALOR:	R\$ 38,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,36%):	R\$ 9,76
VALOR COM BDI:	R\$ 48,26

3.4.8. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 6,64	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 24,28	R\$ 8,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,39	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 357,01	R\$ 8,56
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 7,89	R\$ 3,86
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 123,36	R\$ 49,34
TOTAL Serviço:						R\$ 61,76

VALOR:	R\$ 74,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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 Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR BDI (25.36%):	R\$ 19,00
VALOR COM BDI:	R\$ 93,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 58,3221	R\$ 0,8748
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6699	R\$ 1,4604
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4954	R\$ 1,0800
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3698	R\$ 9,2450
TOTAL Material:						R\$ 12,6602

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 23,3700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,9270	R\$ 20,0816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,4516

VALOR:	R\$ 56,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 14,23
VALOR COM BDI:	R\$ 70,34

3.5.2. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 15,4702	R\$ 77,3510
TOTAL Material:					R\$ 77,3510	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 23,3653	R\$ 43,9356
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 17,9270	R\$ 18,8265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,7621	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 893,5100	R\$ 4,7356
TOTAL Serviço:					R\$ 4,7356	

VALOR:	R\$ 144,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 36,73
VALOR COM BDI:	R\$ 181,58

3.5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,4600	R\$ 0,4892
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4892	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,9544	R\$ 6,6884

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
LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			75,84%
			38,68%
			76,26%
			38,87%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5346	R\$ 0,2307
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 83,4429	R\$ 3,3377
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,0859	R\$ 25,0859
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4954	R\$ 8,6001
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 70,1289	R\$ 6,3116
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8626	R\$ 0,2373
TOTAL Material:						R\$ 50,4917

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,3653	R\$ 18,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,3653	R\$ 16,3590
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3653	R\$ 7,0110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,9270	R\$ 19,7230
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7890	

VALOR:	R\$ 112,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 28,60
VALOR COM BDI:	R\$ 141,37

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,4600	R\$ 0,8806
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8806	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 58,3221	R\$ 1,9363
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,1289	R\$ 3,0857
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4954	R\$ 5,4494
TOTAL Material:					R\$ 10,4714	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
I2543	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

3.6.2. 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)

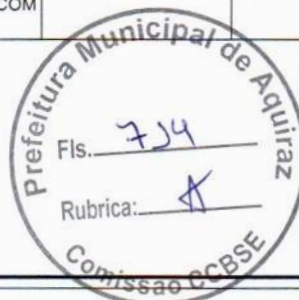
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 13,16	R\$ 2,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 3,02	

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	75,84%	38,68%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

3.6.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6887	R\$ 13,5096
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,9136	R\$ 40,6050
TOTAL Material:						R\$ 54,1146

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3653	R\$ 14,0220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9270	R\$ 10,7580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7800

VALOR:	R\$ 78,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 20,01
VALOR COM BDI:	R\$ 98,90

3.6.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,5845	R\$ 0,7748
TOTAL Material:						R\$ 0,7748

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 4,6740
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,9270	R\$ 3,5860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2600

VALOR:	R\$ 9,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 11,32

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	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	Composições Próprias	2024/02 COM DESONERAÇÃO	76,26%	38,87%
				PROPRIA	0,00%	0,00%

3.7.1. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,2963	R\$ 3,9193
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,9104	R\$ 31,9104
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,2276	R\$ 14,5959
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9088	R\$ 0,2973
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2217	R\$ 4,0950
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,9109	R\$ 5,7921
TOTAL Material:						R\$ 60,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,1795
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,9270	R\$ 6,2755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4550

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 381,0600	R\$ 15,2424
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 260,2900	R\$ 10,4116
TOTAL Serviço:						R\$ 25,6540



VALOR:	R\$ 100,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,36%):	R\$ 25,54
VALOR COM BDI:	R\$ 126,26

3.7.2. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,2963	R\$ 3,9193
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,2115	R\$ 38,2115
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,2276	R\$ 14,5959
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9088	R\$ 0,2973
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2217	R\$ 4,0950
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,9109	R\$ 5,7921
TOTAL Material:						R\$ 66,9111

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,1795
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,9270	R\$ 6,2755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4550

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 381,0600	R\$ 15,2424
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 260,2900	R\$ 10,4116
TOTAL Serviço:						R\$ 25,6540

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%



VALOR:	R\$ 107,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 27,14
VALOR COM BDI:	R\$ 134,16

3.7.3. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,4659	R\$ 15,6307
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,2056	R\$ 24,2134
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,8626	R\$ 1,4235
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2002	R\$ 4,2007
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4954	R\$ 16,3482
TOTAL Material:					R\$ 61,8165

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5085	R\$ 18,5100
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 23,3700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,3653	R\$ 25,7070
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,9270	R\$ 19,7230
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,3100

VALOR:	R\$ 149,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 37,82
VALOR COM BDI:	R\$ 186,95

3.7.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,6973	R\$ 11,0182
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,1578	R\$ 0,7810
TOTAL Material:					R\$ 11,7992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,5085	R\$ 9,2550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,6853	R\$ 11,3450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6000

VALOR:	R\$ 32,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 8,22
VALOR COM BDI:	R\$ 40,62

3.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,3221	R\$ 0,3558

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%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4954	R\$ 1,2038
TOTAL Material:						R\$ 1,5596

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,3653	R\$ 2,3370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,9270	R\$ 2,6895
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0265



VALOR:	R\$ 6,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,36%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 8,26

3.8.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 58,3221	R\$ 1,4172
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4954	R\$ 3,6164
TOTAL Material:						R\$ 5,0336

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3653	R\$ 14,0220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,9270	R\$ 14,3440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3660

VALOR:	R\$ 33,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,36%):	R\$ 8,47
VALOR COM BDI:	R\$ 41,87

3.8.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,6887	R\$ 6,7548
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,6705	R\$ 32,6376
TOTAL Material:						R\$ 39,3924

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,3653	R\$ 16,8264
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,9270	R\$ 12,9096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7360

VALOR:	R\$ 69,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,36%):	R\$ 17,53
VALOR COM BDI:	R\$ 86,66

3.8.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

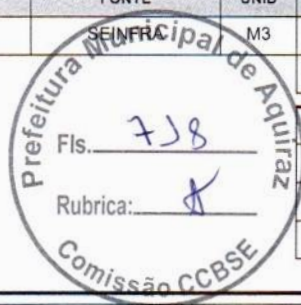
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,9136	R\$ 40,6050
TOTAL Material:					R\$ 40,6050	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 32,7180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,9270	R\$ 25,1020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,8200	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,4100	R\$ 15,9482
TOTAL Serviço:					R\$ 15,9482	



VALOR:	R\$ 114,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 29,00
VALOR COM BDI:	R\$ 143,37

3.8.5. C4128 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6.50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 19,4058	R\$ 20,3761
TOTAL Material:					R\$ 20,3761	

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	1,50000000	R\$ 17,9270	R\$ 26,8950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,9500	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 893,5100	R\$ 8,9351
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,1200	R\$ 13,1200
TOTAL Serviço:					R\$ 22,0551	


VALOR:	R\$ 104,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 26,47
VALOR COM BDI:	R\$ 130,85

3.8.6. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,5845	R\$ 3,0304
TOTAL Material:					R\$ 3,0304	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,3653	R\$ 5,3751
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 17,9270	R\$ 4,1239
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4990	

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	FUNTE	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\$ 12,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 15,71

3.8.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,5845
TOTAL Material:					R\$ 0,7748

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,3653
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2600



VALOR:	R\$ 9,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 11,32

3.9.1. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,3221
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,0286
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6699
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4954
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,5561
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,7386
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6834
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2373
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 187,6454
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,8626
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2281
TOTAL Material:					R\$ 501,6195

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,5085
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,3653
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,3653
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,9270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 214,8700

VALOR:	R\$ 716,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 181,70

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%
			SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 898,19

3.9.2. C4604 PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,6044	R\$ 34,8132
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,7386	R\$ 46,7386
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 0,2373	R\$ 2,1357
I8577 PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,8463	R\$ 321,8463
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,8626	R\$ 2,3725
TOTAL Material:					R\$ 407,9063

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 18,5085	R\$ 47,2005
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 23,3653	R\$ 59,5935
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,7940

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 36,8500	R\$ 73,7000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 431,0800	R\$ 431,0800
TOTAL Serviço:					R\$ 504,7800

VALOR:	R\$ 1.019,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 258,54
VALOR COM BDI:	R\$ 1.278,02

3.9.3. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 58,3221	R\$ 0,7582
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,6699	R\$ 0,6431
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,4954	R\$ 2,2689
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,2901	R\$ 216,2901
TOTAL Material:					R\$ 219,9603


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 23,3700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,9270	R\$ 19,7230
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,0930

VALOR:	R\$ 263,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 66,71
VALOR COM BDI:	R\$ 329,76

3.9.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

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

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%
			<small>Composições Próprias</small>		0,00%	0,00%

I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 52,9212	R\$ 52,9212
TOTAL Material:						R\$ 52,9212

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9270	R\$ 4,4825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1675

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 552,9600	R\$ 2,0736
TOTAL Serviço:						R\$ 2,0736



VALOR:	R\$ 71,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 18,05
VALOR COM BDI:	R\$ 89,21

3.10.1. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,4429	R\$ 0,6675
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 376,2538	R\$ 376,2538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4954	R\$ 1,5853
TOTAL Material:						R\$ 378,5066

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,3653	R\$ 28,0440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 35,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9040


VALOR:	R\$ 442,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 112,20
VALOR COM BDI:	R\$ 554,61

3.10.2. C0353 BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,55930000	R\$ 4,8078	R\$ 17,1124
I0284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SEINFRA	UN	2,71240000	R\$ 79,8144	R\$ 216,4886
I0816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,28240000	R\$ 30,0822	R\$ 8,4952
I1032	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SEINFRA	M	0,28400000	R\$ 8,1154	R\$ 2,3048
I2345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	0,37850000	R\$ 143,0071	R\$ 54,1282
I2409	PREGO 14X15 (1.1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16600000	R\$ 11,1578	R\$ 1,8522
TOTAL Material:						R\$ 300,3814

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,65000000	R\$ 18,5085	R\$ 104,5815
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,65000000	R\$ 23,3653	R\$ 132,0405

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%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 236,6220
VALOR:	R\$ 537,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 136,18
VALOR COM BDI:	R\$ 673,18

3.11.1. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,44	R\$ 5,44
TOTAL Material:					R\$ 5,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,05	R\$ 229,05
TOTAL Serviço:					R\$ 229,05	

VALOR:	R\$ 234,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 59,47
VALOR COM BDI:	R\$ 293,96

3.11.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,84	R\$ 27,84
TOTAL Material:					R\$ 27,84	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 23,54	R\$ 3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 19,39	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,54	

VALOR:	R\$ 32,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 8,21
VALOR COM BDI:	R\$ 40,59

3.11.3. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6871	R\$ 5,6871
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,4499	R\$ 70,4499
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5931	R\$ 2,3724
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0344	R\$ 10,0344
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0188	R\$ 40,0188
TOTAL Material:					R\$ 128,5626	

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%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,5085	R\$ 50,9025
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 22,6853	R\$ 62,3975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 113,3000	



VALOR:	R\$ 241,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 61,34
VALOR COM BDI:	R\$ 303,20

3.11.4. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 58,3221	R\$ 0,0583
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,4954	R\$ 0,2229
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9131	R\$ 20,9131
TOTAL Material:					R\$ 21,1943	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,3653	R\$ 25,7070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,9270	R\$ 19,7230
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,4300	

VALOR:	R\$ 66,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 16,89
VALOR COM BDI:	R\$ 83,51

3.11.5. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8052	R\$ 28,8052
TOTAL Material:					R\$ 28,8052	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6850	

VALOR:	R\$ 40,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 10,27
VALOR COM BDI:	R\$ 50,76

3.11.6. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 129,32	R\$ 129,32
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,55	R\$ 9,55

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%	

86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,53	R\$ 63,53
TOTAL Serviço:						R\$ 202,40



VALOR:	R\$ 202,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 51,33
VALOR COM BDI:	R\$ 253,73

3.11.7. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,79	R\$ 0,05
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,44	R\$ 55,44
TOTAL Material:					R\$ 55,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 23,54	R\$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 19,39	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,45	

VALOR:	R\$ 58,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 14,95
VALOR COM BDI:	R\$ 73,89

3.12.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4885	R\$ 0,1954
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,4793	R\$ 1,0355
TOTAL Material:					R\$ 1,2309	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,7020
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3653	R\$ 7,0110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7130	

VALOR:	R\$ 11,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 14,97

3.12.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,57	R\$ 4,01

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	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%		

TOTAL Material:	R\$ 4,01
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,22700000	R\$ 25,81	R\$ 5,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,39	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,31



VALOR:	R\$ 11,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 14,19

3.12.3. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4885	R\$ 0,2443
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,0591	R\$ 2,2766
TOTAL Material:						R\$ 2,5209

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5085	R\$ 5,5530
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,1795
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7325

VALOR:	R\$ 16,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 20,37

3.12.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,1584	R\$ 0,5663
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,2459	R\$ 3,5593
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,2904	R\$ 1,4678
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4885	R\$ 0,1954
TOTAL Material:						R\$ 5,7888

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 6,4785
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,3653	R\$ 9,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8265

VALOR:	R\$ 21,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 27,10

3.12.1.1.1. C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (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	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%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 62,5800	R\$ 12,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5160

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6769	R\$ 1,3538
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 4,8846	R\$ 0,2442
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 83,4429	R\$ 4,1721
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,1289	R\$ 0,7013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4954	R\$ 1,4862
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,3500	R\$ 0,6350
I2363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0397	R\$ 3,1191
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 56,1380	R\$ 0,0337
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,0215	R\$ 4,5323
TOTAL Material:						R\$ 16,2777

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 22,6853	R\$ 15,8830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,9270	R\$ 12,5510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4340

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,4700	R\$ 1,4940
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4940

VALOR:	R\$ 58,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 14,89
VALOR COM BDI:	R\$ 73,61

13.1.2.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,2126	R\$ 0,0221
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 42,5798	R\$ 0,0085
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,0215	R\$ 3,0517
TOTAL Material:						R\$ 3,0823

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,5085	R\$ 2,2212
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,6853	R\$ 2,7228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9440

VALOR:	R\$ 8,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 10,07

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		0,00% 0,00%

3.13.1.2.2. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,2126	R\$ 0,1105
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2512	R\$ 0,1005
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8492	R\$ 1,8492
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 42,5798	R\$ 0,1703
TOTAL Material:						R\$ 2,2305

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,7020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,6853	R\$ 4,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2400



VALOR:	R\$ 10,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 13,13

3.13.1.2.3. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 43,96	R\$ 0,25
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,24	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 49,81	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 6,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,73	R\$ 2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 23,54	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,12

VALOR:	R\$ 12,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 15,63

3.13.1.2.4. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,2126	R\$ 0,3979
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 42,5798	R\$ 0,1533
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9141	R\$ 0,9141
TOTAL Material:						R\$ 1,4653
Mão de Obra		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	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%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,5169
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,6853	R\$ 4,3111
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8280



VALOR:	R\$ 9,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 11,65

3.13.1.2.5. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2974	R\$ 11,2974
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,2126	R\$ 0,1105
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,2512	R\$ 0,2010
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 42,5798	R\$ 0,1703
					TOTAL Material:	R\$ 11,7792

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,6659
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,6853	R\$ 2,0421
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7080

VALOR:	R\$ 15,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 3,93
VALOR COM BDI:	R\$ 19,42

3.13.1.2.6. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,2126	R\$ 0,0309
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 42,5798	R\$ 0,0128
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,9732	R\$ 6,0329
					TOTAL Material:	R\$ 6,0766

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,5085	R\$ 2,4063
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,6853	R\$ 2,9497
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3560

VALOR:	R\$ 11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,33

3.13.1.2.7. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (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	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%	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 44,2126	R\$ 0,1547
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2512	R\$ 0,1256
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3199	R\$ 7,3199
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 42,5798	R\$ 0,2342
TOTAL Material:						R\$ 7,8344

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,7020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,6853	R\$ 4,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2400



VALOR:	R\$ 16,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 20,15

3.13.1.2.8. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 44,2126	R\$ 0,5306
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 42,5798	R\$ 0,1916
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8749	R\$ 2,8749
TOTAL Material:						R\$ 3,5971

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,5085	R\$ 3,5169
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,6853	R\$ 4,3111
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8280

VALOR:	R\$ 11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,33

3.13.1.2.9. C1744 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,2126	R\$ 0,2653
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3655	R\$ 2,3655
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 42,5798	R\$ 0,4045
TOTAL Material:						R\$ 3,0353

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,6659
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,6853	R\$ 2,0421
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7080

VALOR:	R\$ 6,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,71

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%		
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



	VALOR COM BDI:	R\$ 8,45
--	-----------------------	-----------------

3.13.1.2.10. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0467	R\$ 14,0467
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 44,2126	R\$ 0,1547
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2512	R\$ 0,2512
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 42,5798	R\$ 0,2342
TOTAL Material:						R\$ 14,6868

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,6659
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,6853	R\$ 2,0421
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7080

VALOR:	R\$ 18,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 4,66
VALOR COM BDI:	R\$ 23,05

3.13.1.2.11. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,5085	R\$ 4,6275
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,6853	R\$ 2,2690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8965

VALOR:	R\$ 6,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,75
VALOR COM BDI:	R\$ 8,65

3.13.1.2.12. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 58,3221	R\$ 0,0117
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,6699	R\$ 0,0241
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,4954	R\$ 0,0015
TOTAL Material:						R\$ 0,0373

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,3653	R\$ 3,5055
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 17,9270	R\$ 1,7930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2985

VALOR:	R\$ 5,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.36%):	R\$ 1,35