

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%																
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% Fis. 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% Fis. 0,00%
FORTE	VERSÃO			HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,48%														
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,48%														
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% Fis. 0,00%																
DATA DO CERTAME:	03-01-2024																		
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																		



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 68,41	R\$ 0,19
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	R\$ 208,19	R\$ 3,51
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 105,56	R\$ 0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,49	R\$ 3,12
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,54	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,62	R\$ 2,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02940294	R\$ 18,46	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,54
VALOR:						R\$ 10,07

17.2. C3051 RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79946000	R\$ 24,16	R\$ 43,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,73767800	R\$ 18,46	R\$ 142,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 186,31
VALOR:						R\$ 186,31

17.3. C2876 LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 1,17	R\$ 0,02
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 2,30	R\$ 0,03
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 77,21	R\$ 1,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02999100	R\$ 19,10	R\$ 0,57
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01499550	R\$ 31,52	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,04
VALOR:						R\$ 2,25

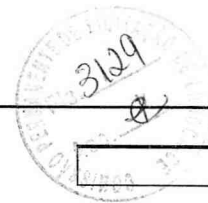
17.4. C4325 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 507,30	R\$ 507,30
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 464,95	R\$ 265,02
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 159,04	R\$ 90,65
TOTAL Serviço:						R\$ 862,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%															
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORÁ</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORÁ	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023.10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORÁ	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023.10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME:	03-01-2024																	
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																	



VALOR: R\$ 862,97

17.5. C0408 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,26400000	R\$ 433,79	R\$ 1.415,89
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,10000000	R\$ 69,31	R\$ 630,72
TOTAL Serviço:					R\$ 2.046,61
VALOR:					R\$ 2.046,61

18.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07497750	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38
VALOR:					R\$ 1,38

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,40	R\$ 0,43
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,85	R\$ 0,63
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,75	R\$ 0,20
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,09	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,58
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12996100	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12996100	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,54
VALOR:					R\$ 7,12

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92912100	R\$ 18,46	R\$ 54,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,07
VALOR:					R\$ 54,07

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

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,12	R\$ 0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%															
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME:	03-01-2024																	
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																	

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,90

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,33	R\$ 2,73
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,99	R\$ 4,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,70	R\$ 7,70
TOTAL Material:					R\$ 14,79

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39988000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09967000	R\$ 18,46	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,96

VALOR: R\$ 45,65

3.1.2. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,12	R\$ 12,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,55

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 82,33	R\$ 53,20
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 98,99	R\$ 57,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,70	R\$ 137,20
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 111,55	R\$ 44,62
TOTAL Material:					R\$ 292,95

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99940000	R\$ 24,16	R\$ 48,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,99520000	R\$ 18,46	R\$ 295,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,58

VALOR: R\$ 649,08

3.1.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

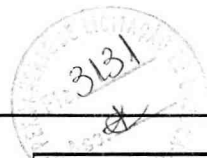
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,79	R\$ 24,74
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,95	R\$ 29,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,70	R\$ 21,67
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material:					R\$ 198,01

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,49745000	R\$ 24,16	R\$ 205,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,19724000	R\$ 18,46	R\$ 169,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	FONTE:	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023.10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



	VALOR:	R\$ 573,09
--	---------------	-------------------

3.2.1. 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\$ 25,12	R\$ 17,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 82,33	R\$ 71,37
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,99	R\$ 62,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,70	R\$ 244,30
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,99	R\$ 20,69
TOTAL Material:						R\$ 398,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99820000	R\$ 18,46	R\$ 110,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,73

	VALOR:	R\$ 527,10
--	---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,99	R\$ 8,04
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,28	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 8,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07997600	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07997600	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46

	VALOR:	R\$ 11,83
--	---------------	------------------

3.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,99	R\$ 8,04
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,28	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 8,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09997000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09997000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33

	VALOR:	R\$ 12,86
--	---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,48	R\$ 8,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,28	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 8,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06997900	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,06997900	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

VALOR: R\$ 11,96

3.2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	R\$ 68,60	R\$ 17,84
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 15,85	R\$ 19,02
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 13,99	R\$ 3,50
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 5,96	R\$ 9,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,58	R\$ 14,72
TOTAL Material:					R\$ 64,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,34959500	R\$ 19,10	R\$ 25,78
I0498	CARPINTEIRO	H	1,34959500	R\$ 24,16	R\$ 32,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,39

VALOR: R\$ 122,59

3.2.6. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

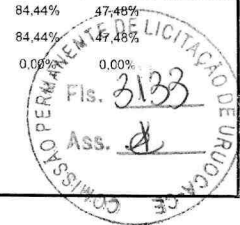
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 7,48	R\$ 5,54
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	R\$ 42,14	R\$ 42,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 13,99	R\$ 0,42
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 5,96	R\$ 5,78
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	R\$ 12,58	R\$ 6,92
TOTAL Material:					R\$ 76,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,34989500	R\$ 24,16	R\$ 8,45
I2543	SERVENTE	H	0,34989500	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 490,27	R\$ 14,71
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,40	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 22,76	
VALOR:					R\$ 114,32	

3.2.7. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,48	R\$ 5,54
I266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,27	R\$ 50,27
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,85	R\$ 20,61
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,99	R\$ 0,42
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,96	R\$ 5,78
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,58	R\$ 8,18
TOTAL Material:					R\$ 90,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34989500	R\$ 24,16	R\$ 8,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34989500	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,91	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 490,27	R\$ 14,71
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,40	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 22,76	
VALOR:					R\$ 128,47	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,33	R\$ 1,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,95	R\$ 2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:					R\$ 17,83	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99970000	R\$ 24,16	R\$ 24,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11966400	R\$ 18,46	R\$ 20,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,82	
VALOR:					R\$ 62,65	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	FORTE	VERSAO
DATA DO CERTAME:	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,12	R\$ 17,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,11	R\$ 486,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,28	R\$ 19,54
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,33	R\$ 51,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,99	R\$ 86,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,70	R\$ 229,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,85	R\$ 9,51
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,99	R\$ 27,98
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,58	R\$ 62,90
TOTAL Material:						R\$ 974,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,29631000	R\$ 19,10	R\$ 234,86
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,79856000	R\$ 24,16	R\$ 115,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,49775000	R\$ 24,16	R\$ 181,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99940000	R\$ 24,16	R\$ 48,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,99640000	R\$ 18,46	R\$ 221,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,70
VALOR:						R\$ 1.793,73

4.3. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,70	R\$ 1,82
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 267,61	R\$ 280,99
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,47	R\$ 1,62
TOTAL Material:						R\$ 284,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49955000	R\$ 24,16	R\$ 36,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74947500	R\$ 18,46	R\$ 32,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 540,15	R\$ 13,50
TOTAL Serviço:						R\$ 13,50
VALOR:						R\$ 366,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Preços	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,33	R\$ 0,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 2,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09997000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14995500	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 7,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,33	R\$ 2,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,70	R\$ 5,11
TOTAL Material:					R\$ 7,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59982000	R\$ 24,16	R\$ 14,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79976000	R\$ 18,46	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,25
VALOR:					R\$ 36,36

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,38	R\$ 19,04
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,11	R\$ 57,32
TOTAL Material:					R\$ 76,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71978400	R\$ 24,16	R\$ 17,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71978400	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,68
VALOR:					R\$ 107,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,47	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

3136

#

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,19994000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	H	0,19994000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 9,61

5.2.1. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	M2	1,00000000	R\$ 21,36	R\$ 21,36
TOTAL Material:					R\$ 21,36
VALOR:					R\$ 21,36

5.3.1. 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	M3	0,00610000	R\$ 82,33	R\$ 0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 2,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,09997000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	H	0,14995500	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 7,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 82,33	R\$ 2,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	R\$ 0,70	R\$ 5,11
TOTAL Material:					R\$ 7,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,59982000	R\$ 24,16	R\$ 14,49
I2543	SERVENTE	H	0,79976000	R\$ 18,46	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,25
VALOR:					R\$ 36,36

5.3.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,59982000	R\$ 24,16	R\$ 14,49
I2543	SERVENTE	H	0,59982000	R\$ 18,46	R\$ 11,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%															
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME:	03-01-2024																	
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,56
--------------------	-----------

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 624,85	R\$ 15,62
TOTAL Serviço:				R\$ 15,62
VALOR:				R\$ 41,18

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	R\$ 2,38	R\$ 9,52
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 41,88	R\$ 46,07
TOTAL Material:				R\$ 55,59

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,71978400	R\$ 24,16	R\$ 17,39
I2543 SERVENTE	H	0,71978400	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,68
VALOR:				R\$ 86,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$ 6,47	R\$ 1,09
TOTAL Material:				R\$ 1,09

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,19994000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543 SERVENTE	H	0,19994000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,52
VALOR:				R\$ 9,61

6.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	R\$ 10,66	R\$ 15,99
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 415,95	R\$ 415,95
TOTAL Material:				R\$ 431,94

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	0,49985000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I1530 MONTADOR	H	0,49985000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,63
VALOR:				R\$ 453,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	 FONTE	 VERSÃO
DATA DO CERTAME:	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

6.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 360,79	R\$ 360,79
TOTAL Material:					R\$ 360,79	
VALOR:					R\$ 360,79	

6.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,33	R\$ 0,87
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,48	R\$ 224,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,55	R\$ 61,65
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,81	R\$ 57,81
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,13	R\$ 140,26
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,88	R\$ 264,88
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,75	R\$ 3,35
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:					R\$ 769,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74887500	R\$ 19,10	R\$ 71,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74887500	R\$ 24,16	R\$ 90,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39958000	R\$ 24,16	R\$ 33,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39958000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,82	
VALOR:					R\$ 990,97	

6.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,33	R\$ 0,87
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,48	R\$ 224,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,55	R\$ 61,65
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,81	R\$ 57,81
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,13	R\$ 140,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	 FONTE	 VERSÃO
DATA DO CERTAME:	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,81	R\$ 197,81
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,75	R\$ 3,35
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:						R\$ 702,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74887500	R\$ 19,10	R\$ 71,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74887500	R\$ 24,16	R\$ 90,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39958000	R\$ 24,16	R\$ 33,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39958000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,82

VALOR: R\$ 923,90

6.5. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 442,66	R\$ 442,66
TOTAL Material:						R\$ 442,66

VALOR: R\$ 442,66

6.6. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,27	R\$ 307,27
TOTAL Material:						R\$ 307,27

VALOR: R\$ 307,27

6.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,70	R\$ 74,70
TOTAL Material:						R\$ 74,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49985000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24992500	R\$ 18,46	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,69

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\$ 713,05	R\$ 2,67
TOTAL Serviço:						R\$ 2,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	COMPOSIÇÕES	
DATA DO CERTAME:	03-01-2024	Fontes	
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PRÓPRIA

VALOR: R\$ 94,06

7.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 10,68

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24992500	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54983500	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19

VALOR: R\$ 26,87

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,38
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,11
TOTAL Material:					R\$ 76,36

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59982000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59982000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,56

VALOR: R\$ 101,92

7.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,96
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,50

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,79
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,42
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,43
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,21
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE	
DATA DO CERTAME:	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PROPRIA 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 46,42
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,49955000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19964000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19964000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,36

VALOR:	R\$ 135,28
--------	------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,47
TOTAL Material:					R\$ 1,09

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19994000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19994000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52

VALOR:	R\$ 9,61
--------	----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,70
TOTAL Material:					R\$ 74,70

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49985000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24992500	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,69

Serviço	FONTES	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\$ 713,05
TOTAL Serviço:					R\$ 2,67

VALOR:	R\$ 94,06
--------	-----------

8.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,30
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,70
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,75
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,69
TOTAL Material:					R\$ 64,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%															
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME:	03-01-2024																	
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99970000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99970000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,24
VALOR:					R\$ 107,40

8.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 23,10

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09967000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09967000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,87
VALOR:					R\$ 69,97

8.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,52
TOTAL Material:					R\$ 7,56

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49985000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49985000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,31

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 551,95
TOTAL Serviço:					R\$ 1,10
VALOR:					R\$ 29,97

8.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 0,83

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29991000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31990400	R\$ 18,46