



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO 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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 51.396,00	2,48%
URBANIZAÇÃO			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 49.553,21	2,39%
3	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL	R\$ 3.422,01	0,17%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 235.246,44	11,36%
5	MURO DE ARRIMO	R\$ 185.834,18	8,97%
6	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 101.765,67	4,91%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 481.751,55	23,27%
8	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	R\$ 6.775,28	0,33%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 193.170,75	9,33%
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 16.909,52	0,82%
11	ACESSIBILIDADE	R\$ 66.295,91	3,20%
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	R\$ 1.631,47	0,08%
13	PINTURA	R\$ 11.036,99	0,53%
14	PAISAGISMO	R\$ 9.653,21	0,47%
15	URBANIZAÇÃO	R\$ 304.639,82	14,71%
16	RECUPERAÇÃO TALUDE DA BARRAGEM	R\$ 71.033,33	3,43%
17	DRENAGEM VERTEDOURO	R\$ 75.191,65	3,63%
18	LIMPEZA	R\$ 7.472,29	0,36%
RESTAURANTE			
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 894,74	0,04%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.674,98	0,08%
3	ESTRUTURA	R\$ 55.976,05	2,70%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.362,18	0,50%
5	REVESTIMENTO	R\$ 30.250,14	1,46%
6	ESQUADRIAS	R\$ 10.793,17	0,52%
7	PISO	R\$ 18.771,90	0,91%
8	COBERTA	R\$ 32.982,53	1,59%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 11.177,14	0,54%
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 9.336,34	0,45%
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.455,41	0,41%
12	PINTURA	R\$ 1.748,84	0,08%



RESUMO DO ORÇAMENTO

	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	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Preços	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	R\$ 2.241,47	0,11%
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.545,13	0,07%
15	LIMPEZA	R\$ 1.622,88	0,08%

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 2.070.612,18 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.615.524,03

VALOR TOTAL: R\$ 2.070.612,18

Dois Milhões Setenta Mil Seiscentos e Doze reais e Dezoito centavos



**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:**
006.609.053
-96

Assinado de
forma digital por
GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS:
006.609.053-96
Dados: 2024.01.02
08:52:21 -03'00'

**GEORGE
LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:**
052.610.733-
24

Assinado de
forma digital por
GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO BRITO:
052.610.733-24
Dados: 2024.01.02
08:52:29 -03'00'

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
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023
DATA DO CERTAME:	03-01-2024
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 03/01/2024		BDI : 28,17%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SINAPI	2023.10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
		8,60%	0,00%



1.1. CP0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(2,46%) (UNID.)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	SEINFRA	MÊS	0,64980500	R\$ 6.171,03	R\$ 4.009,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.009,97
VALOR:					R\$ 401,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,44	R\$ 39,21
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,40	R\$ 31,40
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,85	R\$ 71,33
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,75	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 144,30

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,99940000	R\$ 18,46	R\$ 36,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,91
VALOR:					R\$ 181,21

2.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,59982000	R\$ 18,46	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,07
VALOR:					R\$ 11,07

2.3. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,04998500	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SEINFRA	H	0,49985000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44

2.4. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

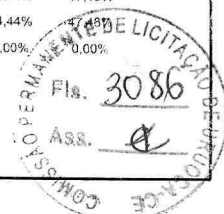
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 274,62	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,16

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,00299910	R\$ 18,46	R\$ 0,06

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	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,06
VALOR:	R\$ 0,22

3.1. C3368 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,89	R\$ 56,60
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 170,58	R\$ 17,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,59	R\$ 2,36
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,02	R\$ 4,08
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 709,20	R\$ 709,20
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,78	R\$ 65,34
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,33	R\$ 14,46
TOTAL Material:						R\$ 795,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09997000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99970000	R\$ 18,46	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,87
VALOR:						R\$ 889,97

4.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,08	R\$ 6,30
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,79	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,95	R\$ 75,85
TOTAL Material:						R\$ 75,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04968500	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,38
VALOR:						R\$ 103,24

5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 135,77	R\$ 7,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,47

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></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%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%															
DATA DO CERTAME:	03-01-2024																	
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA																	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,10996700	R\$ 18,46	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,03
VALOR:					R\$ 9,50

5.2. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 111,55	R\$ 128,28
TOTAL Material:					R\$ 128,28

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	4,99850000	R\$ 24,16	R\$ 120,76
I2543	SERVENTE	H	6,99790000	R\$ 18,46	R\$ 129,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 249,94

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	R\$ 540,15	R\$ 162,05
TOTAL Serviço:					R\$ 162,05
VALOR:					R\$ 540,27

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 8,32	R\$ 3,33
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,99	R\$ 2,10
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 5,96	R\$ 2,98
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
TOTAL Material:					R\$ 20,99

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,29961000	R\$ 19,10	R\$ 24,82
I0498	CARPINTEIRO	H	1,29961000	R\$ 24,16	R\$ 31,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,22
VALOR:					R\$ 77,21

5.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	R\$ 117,79	R\$ 135,46
TOTAL Material:					R\$ 135,46

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,29961000	R\$ 18,46	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,99

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
CERTAME:	Tomada de Preços 0030612.2023
DATA DO CERTAME:	03-01-2024
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 03/01/2024		BDI : 28,17%	
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%



VALOR:	R\$ 159,45
---------------	-------------------

5.5. C2590 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
TOTAL Material:					R\$ 17,78

VALOR:	R\$ 30,55
---------------	------------------

6.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,08	R\$ 6,30
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,79	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,01

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,95	R\$ 75,85
TOTAL Material:					R\$ 75,85

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04968500	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,38

VALOR:	R\$ 103,24
---------------	-------------------

6.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,26	R\$ 2,44
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,79	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,64

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,33	R\$ 4,68
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,97	R\$ 0,49
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:					R\$ 40,87

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15945215	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15945215	R\$ 18,46	R\$ 2,94

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> FONTE </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> 0,47% </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% </td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,47%	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,47%															
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias		PROPRIA	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\$ 6,79
VALOR:	R\$ 50,30

7.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,08	R\$ 6,30
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,79	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,95	R\$ 75,85
TOTAL Material:					R\$ 75,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,04968500	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,38
VALOR:					R\$ 103,24

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

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

7.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,97	R\$ 87,37
TOTAL Material:					R\$ 87,37	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	1,29961000	R\$ 18,46	R\$ 23,99	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,99	
VALOR:					R\$ 111,36	

7.4. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,29991000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	H	0,39988000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,63
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	R\$ 90,44	R\$ 0,27

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 Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	84,44%
		0,00%	0,00%



C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 450,62	R\$ 0,32
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,27	R\$ 1,32
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,73	R\$ 43,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,90	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:						R\$ 46,62
VALOR:						R\$ 61,25

7.5. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 117,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 3,15
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 49,15
TOTAL Material:					R\$ 72,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,74977500	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99970000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,56
VALOR:					R\$ 108,99

7.6. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 112,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,23
VALOR:					R\$ 1,23

7.7. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 154,00
TOTAL Material:					R\$ 313,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99700000	R\$ 184,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,54
VALOR:					R\$ 498,19

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

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>FONTES</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>7,48%</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>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%	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%	7,48%															
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																	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,33	R\$ 3,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,70	R\$ 7,67
TOTAL Material:						R\$ 10,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24992500	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54983500	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19
VALOR:						R\$ 26,87

7.9. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,33	R\$ 3,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,95	R\$ 4,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,70	R\$ 7,67
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,76	R\$ 38,76
TOTAL Material:						R\$ 54,06

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24992500	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54983500	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19
VALOR:						R\$ 70,25

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64920500	R\$ 18,46	R\$ 48,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,90
VALOR:						R\$ 48,90

8.2. C2863 LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 111,55	R\$ 145,02
TOTAL Material:						R\$ 145,02
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49925000	R\$ 18,46	R\$ 46,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,14
VALOR:						R\$ 191,16

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;"> <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>47,49%</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%	47,49%	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%	47,49%															
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																	

8.3. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,28	R\$ 0,16
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,51	R\$ 24,22
TOTAL Material:					R\$ 24,38	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03998800	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01999400	R\$ 24,16	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,24	
VALOR:					R\$ 25,62	

8.4. C0843 CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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	FORNTE	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	FORNTE	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	

8.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99940000	R\$ 24,16	R\$ 48,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99820000	R\$ 18,46	R\$ 110,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,04	
VALOR:					R\$ 159,04	

8.6. C0027 ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0762	RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,21	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,70	

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>FONTES</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 colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </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		PROPRIA	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		PROPRIA	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08997300	R\$ 24,16	R\$ 2,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08997300	R\$ 18,46	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 4,53

8.7. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 117,79	R\$ 1,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,70	R\$ 2,66
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 107,05	R\$ 112,40
TOTAL Material:						R\$ 117,19

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49955000	R\$ 24,16	R\$ 36,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49955000	R\$ 18,46	R\$ 27,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,91
VALOR:						R\$ 181,10

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,36	R\$ 3,43
TOTAL Material:						R\$ 3,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11996400	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11996400	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 8,62

9.1.2. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,35	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 7,50

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13995800	R\$ 19,10	R\$ 2,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13995800	R\$ 24,15	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,05
VALOR:						R\$ 13,55

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																	

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,03
TOTAL Material:					R\$ 7,03

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19994000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19994000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,65
VALOR:					R\$ 15,68

9.2.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,92
TOTAL Material:					R\$ 10,92

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29991000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29991000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97
VALOR:					R\$ 23,89

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,92
TOTAL Material:					R\$ 10,92

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29991000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29991000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97
VALOR:					R\$ 23,89

9.2.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,92
TOTAL Material:					R\$ 10,92

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29991000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29991000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97

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;"> <tr> <th>FONTES</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>	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																	

VALOR: R\$ 23,89

9.2.4. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,32
TOTAL Material:					R\$ 18,32

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29991000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29991000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97

VALOR: R\$ 31,29

9.2.5. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,49
TOTAL Material:					R\$ 16,49

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49985000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,07

VALOR: R\$ 28,56

9.2.6. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,79
TOTAL Material:					R\$ 10,79

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05198440	R\$ 24,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05198440	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,22

VALOR: R\$ 13,01

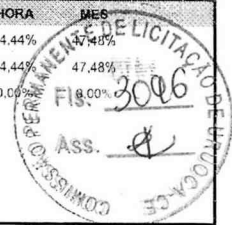
9.2.7. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,48
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,28
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 82,33
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 98,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,95

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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,41	R\$ 3,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,70	R\$ 12,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,58	R\$ 0,38
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,46	R\$ 46,46
TOTAL Material:						R\$ 90,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,11496550	R\$ 19,10	R\$ 2,20
I0041	SEINFRA	H	0,60481850	R\$ 19,10	R\$ 11,55
I0121	SEINFRA	H	0,11496550	R\$ 24,16	R\$ 2,78
I0498	SEINFRA	H	0,60481850	R\$ 24,16	R\$ 14,61
I2391	SEINFRA	H	2,83414950	R\$ 24,16	R\$ 68,47
I2543	SEINFRA	H	4,76656960	R\$ 18,46	R\$ 87,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,60

VALOR:	R\$ 278,39
---------------	-------------------

9.3.1. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,70	R\$ 40,70
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,10	R\$ 33,10
I1747	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,33	R\$ 46,33
TOTAL Material:					R\$ 160,17

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	1,19964000	R\$ 19,10	R\$ 22,91
I2312	SEINFRA	H	1,19964000	R\$ 24,15	R\$ 28,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,88

VALOR:	R\$ 212,05
---------------	-------------------

9.3.2. C3576 MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 117,79	R\$ 0,35
I0805	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
I6128	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,14	R\$ 26,14
TOTAL Material:					R\$ 27,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2312	SEINFRA	H	0,49985000	R\$ 24,15	R\$ 12,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,07

VALOR:	R\$ 39,26
---------------	------------------

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	<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																	

9.3.3. C3578 MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,06
TOTAL Material:					R\$ 62,06

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99970000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,14
VALOR:					R\$ 86,20

9.3.4. C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,81
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,93
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,88
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,81
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,90
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,96
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 4,04
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,72
TOTAL Material:					R\$ 492,06

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,99850000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,99850000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,18
VALOR:					R\$ 708,24

9.4.1. CP0002 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,57
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINÁRIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,43
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,96
I0503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 43,86
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,50
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 390,75
I1781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 106,20
TOTAL Material:					R\$ 2.577,84

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69919000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,59862000	R\$ 24,15