



Fortaleza, CE, 02/01/2024

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

REF.: TP 0030612.2023/2023

**OBJETO: 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.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TP 0030612.2023/2023** pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.029.282,52 (Dois Milhões Vinte e Nove mil Duzentos e oitenta e dois reais e Cinquenta e dois centavos)** prazo de execução de **CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**.

Caso não seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. RAFAEL COSTA VIANA**, portador(a) da **carteira de Identidade nº 2005010449851 e CPF nº 011.921.003-79**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

CSA ENGENHARIA
CNPJ: 39.629.277/0001-13
AV. OLIVEIRA PAIVA, 1206, CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
TEL: (85) 98169-9674

**RAFAEL COSTA
VIANA:0119210
0379**

Digitally signed by RAFAEL COSTA
VIANA:01192100379
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=32705962000132, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=
RAFAEL COSTA VIANA:01192100379
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.01.02 16:23:51-03'00'
Foxit PDF Editor Version: 2024.2.0

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.

CSA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 39.629.277/0001-13 | TEL.: (85) 98169-9674 | contatocsaengenharia@outlook.com
Avenida Oliveira Paiva, nº 1206, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP:60.822-130.

PLANILHA ORÇAMENTAL

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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN

DATA: 02/01/2024 BDI: 28,17%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

HORA: 84,44% 47,48%

MESES: 84,44% 47,48%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições Próprias: 0,00% 0,00%

PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 401,12	R\$ 514,12	R\$ 40.112,00	R\$ 51.412,00
1.1									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 176,12	R\$ 225,73	R\$ 1.056,72	R\$ 1.354,38
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.362,84	R\$ 11,08	R\$ 14,20	R\$ 26.180,27	R\$ 33.552,33
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.067,66	R\$ 10,44	R\$ 13,38	R\$ 11.146,37	R\$ 14.285,29
2.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.234,50	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 259,25	R\$ 333,32
3		SINALIZAÇÃO DE TRAFEGO INICIAL						R\$ 2.579,37	R\$ 3.305,97
3.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 859,79	R\$ 1.101,99	R\$ 2.579,37	R\$ 3.305,97
4		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 178.319,36	R\$ 228.543,90
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.777,86	R\$ 100,30	R\$ 128,55	R\$ 178.319,36	R\$ 228.543,90
5		MURO DE ARRIMO						R\$ 142.615,93	R\$ 182.788,99
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	217,05	R\$ 9,27	R\$ 11,88	R\$ 2.012,05	R\$ 2.578,55
5.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	214,48	R\$ 631,46	R\$ 681,17	R\$ 113.987,54	R\$ 146.097,34
5.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	231,80	R\$ 76,48	R\$ 98,02	R\$ 17.728,06	R\$ 22.721,04
5.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	50,45	R\$ 154,64	R\$ 198,20	R\$ 7.801,59	R\$ 9.999,19
5.5	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	36,32	R\$ 29,92	R\$ 38,35	R\$ 1.086,69	R\$ 1.392,87
6		PASSEIO PÚBLICO						R\$ 76.742,95	R\$ 98.361,61
6.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	143,75	R\$ 100,30	R\$ 128,55	R\$ 14.418,13	R\$ 18.479,06
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.283,46	R\$ 48,56	R\$ 62,24	R\$ 62.324,82	R\$ 79.882,55
7		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 368.153,18	R\$ 471.873,32
7.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	164,47	R\$ 100,30	R\$ 128,55	R\$ 16.496,34	R\$ 21.142,62
7.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,63	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 1.061,79	R\$ 1.360,95
7.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	73,43	R\$ 108,26	R\$ 138,76	R\$ 7.949,53	R\$ 10.189,15
7.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.620,32	R\$ 60,66	R\$ 77,75	R\$ 98.288,61	R\$ 125.979,88

PLANILHA ORÇAMENTAL



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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA OLIN

DATA : 02/01/2024

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições Próprias 0,00% 0,00%

PROPRIA 0,00%

BDI : 28,17%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.468,51	R\$ 106,42	R\$ 136,40	R\$ 156.278,83	R\$ 200.304,76
7.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	1.468,51	R\$ 1,20	R\$ 1,54	R\$ 1.762,21	R\$ 2.261,51
7.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,63	R\$ 485,99	R\$ 622,89	R\$ 9.539,98	R\$ 12.227,33
7.8	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	811,07	R\$ 26,43	R\$ 33,88	R\$ 21.436,58	R\$ 27.479,05
7.9	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	811,07	R\$ 68,23	R\$ 87,45	R\$ 55.339,31	R\$ 70.928,07
8		FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO						R\$ 5.159,82	R\$ 6.613,28
8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,95	R\$ 48,92	R\$ 62,70	R\$ 242,15	R\$ 310,37
8.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	4,95	R\$ 186,02	R\$ 238,42	R\$ 920,80	R\$ 1.180,18
8.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 24,76	R\$ 31,73	R\$ 817,08	R\$ 1.047,09
8.4	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 511,08	R\$ 655,05	R\$ 1.916,55	R\$ 2.456,44
8.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 159,08	R\$ 203,89	R\$ 596,55	R\$ 764,59
8.6	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLIF L= 3m	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 4,53	R\$ 5,81	R\$ 135,90	R\$ 174,30
8.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 176,93	R\$ 226,77	R\$ 530,79	R\$ 680,31
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 148.560,60	R\$ 190.408,17
9.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 24.856,79	R\$ 31.856,81
9.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.981,78	R\$ 8,49	R\$ 10,88	R\$ 16.825,31	R\$ 21.561,77
9.1.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,29	R\$ 17,03	R\$ 1.329,00	R\$ 1.703,00
9.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	434,38	R\$ 15,43	R\$ 19,78	R\$ 6.702,48	R\$ 8.592,04
9.2		BASES, CHAVES E DISJUNTORES						R\$ 12.430,38	R\$ 15.932,15
9.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,52	R\$ 30,15	R\$ 588,00	R\$ 753,75
9.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,52	R\$ 30,15	R\$ 23,52	R\$ 30,15
9.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,52	R\$ 30,15	R\$ 47,04	R\$ 60,30
9.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,65	R\$ 39,28	R\$ 61,30	R\$ 78,56
9.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 27,98	R\$ 35,86	R\$ 279,80	R\$ 358,60
9.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,62	R\$ 16,18	R\$ 126,20	R\$ 161,80
9.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 275,72	R\$ 353,39	R\$ 11.304,52	R\$ 14.488,99

PLANILHA ORÇAMENTARIA



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 URUOÇA-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA OLIN

DATA : 02/01/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/09 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

HORA

84,44%

84,44%

0,00%

MES

47,48%

47,48%

0,00%

BDI : 28,17%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3		QUADROS/CAIXAS							
9.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 206,38	R\$ 264,52	R\$ 5.098,20	R\$ 6.534,40
9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,30	R\$ 49,09	R\$ 191,50	R\$ 245,45
9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 84,01	R\$ 107,68	R\$ 420,05	R\$ 538,40
9.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 690,95	R\$ 885,59	R\$ 3.454,75	R\$ 4.427,95
9.4		LÂMPADAS/LUMINARIAS							
9.4.1	97600	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 291,50	R\$ 373,62	R\$ 1.749,00	R\$ 2.241,72
9.4.2	CPU-002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINARIAS LED 150W	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 3.840,03	R\$ 4.921,77	R\$ 38.400,30	R\$ 49.217,70
9.4.3	CPU-003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINARIAS LED 150W	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 4.257,73	R\$ 5.457,13	R\$ 55.350,49	R\$ 70.942,69
9.4.4	CPU-004	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 1.186,16	R\$ 1.520,30	R\$ 10.675,44	R\$ 13.682,70
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
10.1		INSTALAÇÕES							
10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	8,40	R\$ 9,30	R\$ 11,92	R\$ 78,12	R\$ 100,13
10.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	305,68	R\$ 13,81	R\$ 17,70	R\$ 4.221,44	R\$ 5.410,54
10.1.3	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,98	R\$ 16,64	R\$ 77,88	R\$ 99,84
10.1.4	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,35	R\$ 19,67	R\$ 92,10	R\$ 118,02
10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,36	R\$ 15,84	R\$ 49,44	R\$ 63,36
10.1.6	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,44	R\$ 28,76	R\$ 44,88	R\$ 57,52
10.1.7	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,15	R\$ 24,54	R\$ 38,30	R\$ 49,08
10.1.8	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 45,16	R\$ 57,88	R\$ 180,64	R\$ 231,52
10.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 428,56	R\$ 549,29	R\$ 2.999,92	R\$ 3.845,03
10.1.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 32,85	R\$ 42,10	R\$ 229,95	R\$ 294,70
10.1.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,85	R\$ 16,47	R\$ 51,40	R\$ 65,88
10.2		ESPELHO D'ÁGUA							
10.2.1	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,88	R\$ 344,62	R\$ 268,88	R\$ 344,62
10.2.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,22	R\$ 44,69	R\$ 57,28	R\$ 1.082,39	R\$ 1.387,32

3558

PLANILHA ORÇAMENTAL



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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA OLIN

DATA : 02/01/2024 BDI : 28,17%

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.3	C2384	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,57	R\$ 31,49	R\$ 49,14	R\$ 62,98
10.2.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,09	R\$ 37,28	R\$ 29,09	R\$ 37,28
10.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.149,76	R\$ 1.473,65	R\$ 1.149,76	R\$ 1.473,65
10.2.6	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 265,47	R\$ 340,25	R\$ 265,47	R\$ 340,25
10.2.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 392,72	R\$ 503,35	R\$ 392,72	R\$ 503,35
10.2.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 160,70	R\$ 205,97	R\$ 321,40	R\$ 411,94
10.2.9	C3656	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,51	R\$ 14,75	R\$ 23,02	R\$ 29,50
10.2.10	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	1,69	R\$ 56,02	R\$ 71,80	R\$ 94,67	R\$ 121,34
10.2.11	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 252,20	R\$ 323,24	R\$ 567,45	R\$ 727,29
10.2.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 284,45	R\$ 364,58	R\$ 640,01	R\$ 820,31
11	ACESSIBILIDADE							R\$ 50.785,34	R\$ 65.091,69
11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	277,47	R\$ 45,08	R\$ 57,78	R\$ 12.508,35	R\$ 16.032,22
11.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	277,47	R\$ 137,95	R\$ 176,81	R\$ 38.276,99	R\$ 49.059,47
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL							R\$ 1.230,61	R\$ 1.577,18
12.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$ 767,10	R\$ 983,10
12.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 25,57	R\$ 32,77	R\$ 767,10	R\$ 983,10
12.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 463,51	R\$ 594,08
12.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 827,69	R\$ 1.060,85	R\$ 463,51	R\$ 594,08
13	PINTURA							R\$ 8.491,52	R\$ 10.883,93
13.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	332,74	R\$ 25,52	R\$ 32,71	R\$ 8.491,52	R\$ 10.883,93
14	PAISAGISMO							R\$ 7.312,29	R\$ 9.370,74
14.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	353,08	R\$ 20,71	R\$ 26,54	R\$ 7.312,29	R\$ 9.370,74
15	URBANIZAÇÃO							R\$ 232.181,99	R\$ 297.569,40
15.1	CANTEIRO TIPO 1							R\$ 5.378,56	R\$ 6.893,59
15.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	113,40	R\$ 47,43	R\$ 60,79	R\$ 5.378,56	R\$ 6.893,59
15.2	CANTEIRO TIPO 2							R\$ 18.210,16	R\$ 23.339,94
15.2.1	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 441,11	R\$ 565,37	R\$ 16.012,29	R\$ 20.522,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA OLN

DATA: 02/10/2024 BDI: 28,17%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.2	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,99	R\$ 2.220,07	R\$ 2.845,46	R\$ 2.197,87	R\$ 2.817,01
15.3	MIRANTE							R\$ 4.977,87	R\$ 6.380,09
15.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 106,77	R\$ 136,85	R\$ 120,65	R\$ 154,64
15.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,38	R\$ 61,97	R\$ 79,43	R\$ 395,37	R\$ 506,76
15.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,53	R\$ 7,30	R\$ 9,36	R\$ 62,27	R\$ 79,84
15.3.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	8,53	R\$ 36,08	R\$ 46,24	R\$ 307,76	R\$ 394,43
15.3.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,53	R\$ 84,32	R\$ 108,07	R\$ 719,25	R\$ 921,84
15.3.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,30	R\$ 104,37	R\$ 133,77	R\$ 135,68	R\$ 173,90
15.3.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,83	R\$ 9,98	R\$ 12,79	R\$ 98,10	R\$ 125,73
15.3.8	C4846	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	3,55	R\$ 367,11	R\$ 470,52	R\$ 3.138,79	R\$ 4.022,95
15.4	CARAMANCHÃO							R\$ 26.152,23	R\$ 33.519,59
15.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,20	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 173,09	R\$ 221,86
15.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANS)	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 429,45	R\$ 550,43	R\$ 81,60	R\$ 104,58
15.4.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	201,60	R\$ 69,43	R\$ 88,99	R\$ 13.997,09	R\$ 17.940,38
15.4.4	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	38,40	R\$ 157,62	R\$ 202,02	R\$ 6.052,61	R\$ 7.757,57
15.4.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	48,00	R\$ 121,83	R\$ 156,15	R\$ 5.847,84	R\$ 7.495,20
15.5	LIXEIRAS							R\$ 8.718,03	R\$ 11.173,78
15.5.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 185,49	R\$ 237,74	R\$ 8.718,03	R\$ 11.173,78
15.6	CERCA DE MADEIRA							R\$ 20.764,02	R\$ 26.613,22
15.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,45	R\$ 206,71	R\$ 264,94	R\$ 20.764,02	R\$ 26.613,22
15.7	PARQUE INFANTIL							R\$ 11.532,74	R\$ 14.781,49
15.7.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 154,64	R\$ 198,20	R\$ 1.067,02	R\$ 1.367,58
15.7.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 865,86	R\$ 1.109,77	R\$ 865,86	R\$ 1.109,77
15.7.3	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.159,50	R\$ 1.486,13	R\$ 1.159,50	R\$ 1.486,13
15.7.4	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.097,05	R\$ 1.406,09	R\$ 1.097,05	R\$ 1.406,09
15.7.5	COMPURU-5	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 7.343,31	R\$ 9.411,92	R\$ 7.343,31	R\$ 9.411,92

PLANILHA ORÇAMENTAL

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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA OLIN

DATA : 02/01/2024 BDI : 28,17%

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.8 PAREDE PARA ESCALADA									
15.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 7,30	R\$ 9,36	R\$ 2.891,13	R\$ 3.705,88
15.8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 40,74	R\$ 52,22	R\$ 1.104,87	R\$ 1.416,21
15.8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 16,10	R\$ 20,64	R\$ 436,63	R\$ 559,76
15.8.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 27,37	R\$ 35,08	R\$ 742,27	R\$ 951,37
15.8.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 68,23	R\$ 87,45	R\$ 409,38	R\$ 524,70
15.9 ESCADA/RAMPA DE ACESSIBILIDADE									
15.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	15,36	R\$ 429,45	R\$ 550,43	R\$ 6.596,35	R\$ 8.454,60
15.9.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	30,09	R\$ 650,40	R\$ 833,62	R\$ 19.570,54	R\$ 25.083,63
15.9.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 779,55	R\$ 999,15	R\$ 5.355,51	R\$ 6.864,16
15.9.4	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	R\$ 511,08	R\$ 655,05	R\$ 1.175,48	R\$ 1.506,62
15.9.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	144,55	R\$ 11,54	R\$ 14,79	R\$ 1.668,11	R\$ 2.137,89
15.9.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,22	R\$ 11,63	R\$ 14,91	R\$ 537,54	R\$ 689,14
15.9.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 120,31	R\$ 154,20	R\$ 721,86	R\$ 925,20
15.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	19,51	R\$ 129,13	R\$ 165,51	R\$ 2.519,33	R\$ 3.229,10
15.9.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	108,05	R\$ 26,43	R\$ 33,88	R\$ 2.855,76	R\$ 3.660,73
15.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19,51	R\$ 48,56	R\$ 62,24	R\$ 947,41	R\$ 1.214,30
15.9.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,98	R\$ 7,30	R\$ 9,36	R\$ 744,45	R\$ 954,53
15.9.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	101,98	R\$ 40,74	R\$ 52,22	R\$ 4.154,67	R\$ 5.325,40
15.9.13	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	151,30	R\$ 367,11	R\$ 470,52	R\$ 55.543,74	R\$ 71.189,68
15.10 CHUVEIRO									
15.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 429,45	R\$ 550,43	R\$ 386,51	R\$ 495,39
15.10.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 61,97	R\$ 79,43	R\$ 936,99	R\$ 1.200,98
15.10.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 106,77	R\$ 136,85	R\$ 1.537,49	R\$ 1.970,64
15.10.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,20	R\$ 779,55	R\$ 999,15	R\$ 155,91	R\$ 199,83
15.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 111,17	R\$ 142,49	R\$ 222,34	R\$ 284,98

PLANILHA ORÇAMENTAL



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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA OLN

DATA : 02/01/2024 BDI : 28,17%

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 47,48%

SEINFRA 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 0,00% 0,00%

SINAPI Composições Próprias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.10.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,64	R\$ 7,30	R\$ 9,36	R\$ 340,47	R\$ 436,55
15.10.7	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	46,64	R\$ 36,08	R\$ 46,24	R\$ 1.682,77	R\$ 2.156,63
15.10.8	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 68,23	R\$ 87,45	R\$ 1.031,64	R\$ 1.322,24
15.10.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,52	R\$ 84,32	R\$ 108,07	R\$ 2.657,77	R\$ 3.406,37
15.10.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,52	R\$ 9,56	R\$ 12,28	R\$ 301,96	R\$ 387,07
15.11	CONTENÇÃO LATERAL VERTEDOURO								
15.11.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 9,27	R\$ 11,88	R\$ 96,87	R\$ 124,15
15.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANS)	SEINFRA	M3	41,98	R\$ 429,45	R\$ 550,43	R\$ 18.028,31	R\$ 23.107,05
15.11.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,84	R\$ 7,30	R\$ 9,36	R\$ 575,53	R\$ 737,94
15.11.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,84	R\$ 40,74	R\$ 52,22	R\$ 3.211,94	R\$ 4.117,02
16	RECUPERAÇÃO TALUDE DA BARRAGEM								
16.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.262,20	R\$ 11,68	R\$ 14,97	R\$ 38.102,50	R\$ 48.835,13
16.2	C3108	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES (VEGETAÇÃO NÃO INCLUIDA)	SEINFRA	M2	3.227,10	R\$ 2,95	R\$ 3,78	R\$ 9.519,95	R\$ 12.198,44
16.3	C3067	DESCHIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	58,50	R\$ 67,39	R\$ 86,37	R\$ 3.942,32	R\$ 5.052,65
16.4	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	35,10	R\$ 68,23	R\$ 87,45	R\$ 2.394,87	R\$ 3.069,50
17	DRENAGEM VERTEDOURO								
17.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	23,55	R\$ 9,74	R\$ 12,48	R\$ 229,38	R\$ 293,90
17.2	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	SEINFRA	M	18,00	R\$ 186,37	R\$ 238,87	R\$ 4.299,66	R\$ 5.599,52
17.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	40,00	R\$ 2,22	R\$ 2,85	R\$ 88,80	R\$ 114,00
17.4	C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	SEINFRA	M	40,00	R\$ 839,69	R\$ 1.076,23	R\$ 33.587,60	R\$ 43.049,20
17.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2.026,89	R\$ 2.597,86	R\$ 20.268,90	R\$ 25.978,60
18	LIMPEZA								
18.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.221,63	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 5.825,85	R\$ 7.472,29
RESTAURANTE									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 7,07	R\$ 9,06	R\$ 692,86	R\$ 887,88

3662

7

PLANILHA ORÇAMENTAL



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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA OLN

DATA: 02/01/2024 BDI: 28,17%

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 47,48%

SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,17	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 1.307,36	R\$ 1.675,71
3 ESTRUTURA									
3.1 FUNDADAÇÕES									
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	16,82	R\$ 45,08	R\$ 57,73	R\$ 758,25	R\$ 971,86
3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 637,70	R\$ 817,34	R\$ 2.142,67	R\$ 2.746,26
3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,24	R\$ 565,45	R\$ 724,74	R\$ 1.266,61	R\$ 1.623,42
3.2 ESTRUTURA									
3.2.1	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,70	R\$ 511,08	R\$ 655,05	R\$ 7.001,80	R\$ 8.974,19
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	480,70	R\$ 11,54	R\$ 14,79	R\$ 5.547,28	R\$ 7.109,55
3.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	228,90	R\$ 12,56	R\$ 16,10	R\$ 2.874,98	R\$ 3.685,29
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,70	R\$ 11,63	R\$ 14,91	R\$ 2.229,47	R\$ 2.858,25
3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	144,57	R\$ 120,31	R\$ 154,20	R\$ 17.393,22	R\$ 22.292,69
3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	13,34	R\$ 111,17	R\$ 142,49	R\$ 1.483,01	R\$ 1.900,82
3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	15,96	R\$ 124,82	R\$ 159,98	R\$ 1.992,13	R\$ 2.553,28
4 PAREDES E PAINÉIS									
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,85	R\$ 61,97	R\$ 79,43	R\$ 5.134,21	R\$ 6.580,78
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 1.757,45	R\$ 2.252,52	R\$ 544,81	R\$ 698,28
4.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6,38	R\$ 356,01	R\$ 456,30	R\$ 2.271,34	R\$ 2.911,19
5 REVESTIMENTOS									
5.1 PAREDES INTERNAS									
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 7,30	R\$ 9,36	R\$ 643,42	R\$ 824,99
5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 36,08	R\$ 46,24	R\$ 3.180,09	R\$ 4.075,59
5.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 104,37	R\$ 133,77	R\$ 9.199,17	R\$ 11.790,49
5.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 9,58	R\$ 12,28	R\$ 844,38	R\$ 1.082,36
5.2	FORRO							R\$ 554,41	R\$ 710,70

PLANILHA ORÇAMENTAL



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
 DESCRIÇÃO: 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
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA OLIN

DATA: 02/01/2024 BDI: 28,17%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 47,48%
 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Compostos e Propriedades PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	26,90	R\$ 20,61	R\$ 28,42	R\$ 554,41	R\$ 710,70
5.3	PAREDES EXTERNAS							R\$ 8.757,84	R\$ 11.225,27
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,67	R\$ 7,30	R\$ 9,36	R\$ 756,79	R\$ 970,35
5.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 36,08	R\$ 46,24	R\$ 1.527,27	R\$ 1.957,34
5.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 40,74	R\$ 52,22	R\$ 2.498,99	R\$ 3.203,17
5.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 84,32	R\$ 108,07	R\$ 3.569,27	R\$ 4.574,60
5.3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 9,58	R\$ 12,28	R\$ 405,52	R\$ 519,81
6	ESQUADRIAS							R\$ 8.138,46	R\$ 10.431,03
6.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 438,22	R\$ 561,67	R\$ 140,23	R\$ 179,73
6.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 347,97	R\$ 445,99	R\$ 111,35	R\$ 142,72
6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 963,73	R\$ 1.235,21	R\$ 963,73	R\$ 1.235,21
6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 899,05	R\$ 1.152,31	R\$ 899,05	R\$ 1.152,31
6.5	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 426,93	R\$ 547,20	R\$ 717,24	R\$ 919,30
6.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,63	R\$ 296,35	R\$ 379,83	R\$ 5.224,65	R\$ 6.696,40
6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	0,90	R\$ 91,34	R\$ 117,07	R\$ 82,21	R\$ 105,36
7	PISO							R\$ 14.414,73	R\$ 18.475,63
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,90	R\$ 26,43	R\$ 33,88	R\$ 2.455,35	R\$ 3.147,45
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,90	R\$ 99,26	R\$ 127,22	R\$ 2.670,09	R\$ 3.422,22
7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 133,59	R\$ 171,22	R\$ 8.816,94	R\$ 11.300,52
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,90	R\$ 9,58	R\$ 12,28	R\$ 257,70	R\$ 330,33
7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,35	R\$ 91,34	R\$ 117,07	R\$ 214,65	R\$ 275,11
8	COBERTA							R\$ 25.286,48	R\$ 32.409,07
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	134,68	R\$ 105,15	R\$ 134,77	R\$ 14.161,60	R\$ 18.150,82
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	134,68	R\$ 68,99	R\$ 88,42	R\$ 9.291,57	R\$ 11.908,41
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	34,05	R\$ 29,67	R\$ 38,03	R\$ 1.010,26	R\$ 1.294,92
8.4	CO387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	59,00	R\$ 13,95	R\$ 17,88	R\$ 823,05	R\$ 1.054,92

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA OLN

DATA: 02/01/2024

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

HORA 84,44%

MES 47,48%

BDI: 28,17%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA							
9.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							
9.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	455,90	R\$ 6,80	R\$ 8,72	R\$ 9.402,45	R\$ 12.053,74
9.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,59	R\$ 11,01	R\$ 3.100,12	R\$ 8.469,70
9.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,65	R\$ 12,37	R\$ 85,90	R\$ 3.975,45
9.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	103,99	R\$ 17,39	R\$ 22,29	R\$ 289,50	R\$ 110,10
9.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	103,99	R\$ 7,12	R\$ 9,13	R\$ 1.808,39	R\$ 371,10
9.1.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,90	R\$ 10,84	R\$ 13,89	R\$ 740,41	R\$ 949,43
9.1.7	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,60	R\$ 7,18	R\$ 28,00	R\$ 35,90
9.1.8	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 7,10	R\$ 9,10	R\$ 35,50	R\$ 45,50
9.1.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,73	R\$ 11,19	R\$ 139,68	R\$ 179,04
9.1.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 10,95	R\$ 14,03	R\$ 306,60	R\$ 392,84
9.1.11	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1,63	R\$ 2,09	R\$ 8,15	R\$ 10,45
9.2		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							
9.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,52	R\$ 30,15	R\$ 70,56	R\$ 90,45
9.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,52	R\$ 30,15	R\$ 23,52	R\$ 30,15
9.2.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 125,44	R\$ 160,78	R\$ 250,88	R\$ 321,56
9.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,62	R\$ 16,18	R\$ 25,24	R\$ 32,36
9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 275,72	R\$ 353,39	R\$ 551,44	R\$ 706,78
9.3		QUADROS/CAIXAS							
9.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 302,92	R\$ 388,25	R\$ 425,23	R\$ 545,02
9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,30	R\$ 49,09	R\$ 38,30	R\$ 49,09
9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELOCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,01	R\$ 107,68	R\$ 84,01	R\$ 107,68
9.4		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS							
9.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,10	R\$ 21,92	R\$ 34,20	R\$ 43,84
9.4.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,59	R\$ 54,59	R\$ 42,59	R\$ 54,59

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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 URUOÇA-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA OLN

DATA : 02/01/2024 BDI : 28,17%

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 62,20	R\$ 79,72	R\$ 124,40	R\$ 159,44
9.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 22,74	R\$ 29,15	R\$ 250,14	R\$ 320,65
9.4.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,38	R\$ 42,78	R\$ 66,76	R\$ 85,56
9.5		LAMPADAS E LUMINARIAS						R\$ 931,28	R\$ 1.193,64
9.5.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	28,00	R\$ 33,26	R\$ 42,63	R\$ 931,28	R\$ 1.193,64
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 7.082,91	R\$ 9.078,07
10.1		TUBOS E CONEXOES DE PVC						R\$ 834,76	R\$ 1.069,79
10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,73	R\$ 9,30	R\$ 11,92	R\$ 211,39	R\$ 270,94
10.1.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,88	R\$ 6,85	R\$ 8,78	R\$ 74,53	R\$ 95,53
10.1.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,08	R\$ 12,92	R\$ 30,24	R\$ 38,76
10.1.4	C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,82	R\$ 12,59	R\$ 9,82	R\$ 12,59
10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 12,36	R\$ 15,84	R\$ 197,76	R\$ 253,44
10.1.6	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,41	R\$ 14,62	R\$ 114,10	R\$ 146,20
10.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,71	R\$ 17,57	R\$ 109,68	R\$ 140,56
10.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC/P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,02	R\$ 6,43	R\$ 60,24	R\$ 77,16
10.1.9	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,46	R\$ 7,00	R\$ 21,84	R\$ 28,00
10.1.10	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,16	R\$ 6,61	R\$ 5,16	R\$ 6,61
10.2		REGISTROS E VALVULAS						R\$ 530,45	R\$ 679,90
10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 106,09	R\$ 135,98	R\$ 530,45	R\$ 679,90
10.3		POÇOS E CAIXAS						R\$ 1.202,48	R\$ 1.541,22
10.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.202,48	R\$ 1.541,22	R\$ 1.202,48	R\$ 1.541,22
10.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 4.515,22	R\$ 5.787,16
10.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 632,73	R\$ 810,97	R\$ 1.265,46	R\$ 1.621,94
10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.551,22	R\$ 1.988,20	R\$ 1.551,22	R\$ 1.988,20
10.4.3	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 640,81	R\$ 821,33	R\$ 1.281,62	R\$ 1.642,66
10.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 70,23	R\$ 90,01	R\$ 140,46	R\$ 180,02
10.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,15	R\$ 42,49	R\$ 66,30	R\$ 84,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN

DATA : 02/01/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/08 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

HORA

84,44%

84,44%

0,00%

MES

47,48%

47,48%

0,00%

BDI : 28,17%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,30	R\$ 65,75	R\$ 102,60	R\$ 131,50
10.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 53,78	R\$ 68,93	R\$ 107,56	R\$ 137,86
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 6.498,45	R\$ 8.329,07
11.1		TUBOS E CONEXÕES PVC						R\$ 3.170,76	R\$ 4.063,87
11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	15,23	R\$ 41,15	R\$ 52,74	R\$ 626,71	R\$ 803,23
11.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	18,87	R\$ 24,15	R\$ 30,95	R\$ 455,71	R\$ 584,03
11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2'')	SEINFRA	M	1,71	R\$ 17,58	R\$ 22,53	R\$ 30,06	R\$ 38,53
11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4'')	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,31	R\$ 24,75	R\$ 77,24	R\$ 99,00
11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2'')	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,12	R\$ 27,07	R\$ 21,12	R\$ 27,07
11.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4'')	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,19	R\$ 45,10	R\$ 70,38	R\$ 90,20
11.1.7	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,81	R\$ 25,39	R\$ 79,24	R\$ 101,56
11.1.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2'')	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,63	R\$ 20,03	R\$ 31,26	R\$ 40,06
11.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,00	R\$ 35,89	R\$ 56,00	R\$ 71,78
11.1.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,18	R\$ 61,75	R\$ 48,18	R\$ 61,75
11.1.11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4'')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,19	R\$ 60,48	R\$ 47,19	R\$ 60,48
11.1.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,61	R\$ 36,67	R\$ 114,44	R\$ 146,68
11.1.13	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 72,00	R\$ 92,28	R\$ 216,00	R\$ 276,84
11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 457,78	R\$ 586,74	R\$ 915,56	R\$ 1.173,48
11.1.15	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,69	R\$ 22,67	R\$ 53,07	R\$ 68,01
11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 328,60	R\$ 421,17	R\$ 328,60	R\$ 421,17
11.2		FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO						R\$ 3.327,69	R\$ 4.265,20
11.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 411,08	R\$ 526,91
11.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	2,28	R\$ 160,73	R\$ 206,01	R\$ 366,46	R\$ 469,70
11.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,63	R\$ 106,77	R\$ 136,85	R\$ 2.095,90	R\$ 2.686,37
11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 111,17	R\$ 142,49	R\$ 404,66	R\$ 518,66
11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 77,49	R\$ 99,32	R\$ 49,59	R\$ 63,56

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA OLIN

DATA : 02/01/2024 BDI : 28,17%

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48%

SEINFRA 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12	PINTURA							R\$ 1.353,75	R\$ 1.735,00
12.1	PAREDES							R\$ 1.146,95	R\$ 1.469,99
12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,80	R\$ 20,84	R\$ 26,71	R\$ 308,43	R\$ 395,31
12.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 13,67	R\$ 17,52	R\$ 838,52	R\$ 1.074,68
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 206,80	R\$ 265,01
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,62	R\$ 22,58	R\$ 103,61	R\$ 132,77
12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,55	R\$ 22,49	R\$ 103,19	R\$ 132,24
13	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO							R\$ 1.692,76	R\$ 2.169,60
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 816,75	R\$ 1.046,83	R\$ 816,75	R\$ 1.046,83
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,87	R\$ 66,48	R\$ 51,87	R\$ 66,48
13.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 249,03	R\$ 319,18	R\$ 747,09	R\$ 957,54
13.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60	R\$ 34,12	R\$ 43,73	R\$ 20,47	R\$ 26,24
13.5	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,86	R\$ 24,17	R\$ 56,58	R\$ 72,51
14	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.166,53	R\$ 1.495,26
14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	30,41	R\$ 38,36	R\$ 49,17	R\$ 1.166,53	R\$ 1.495,26
15	LIMPEZA							R\$ 1.266,16	R\$ 1.622,88
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 12,92	R\$ 16,56	R\$ 1.266,16	R\$ 1.622,88

VALOR BDI TOTAL: R\$ 446.010,06

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.583.272,46

VALOR TOTAL: R\$ 2.029.282,52

Dois Milhões Vinte e Nove Mil Duzentos e Oitenta e Dois reais e Cinquenta e Dois centavos

Digitally signed by RAFAEL COSTA
 VIANA:01192100379
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
 Multipla v5, OU=32705962000132, OU=
 Videoconferência, OU=Certificado PF A1,
 CN=RAFAEL COSTA VIANA:01192100379
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.01.02 16:24:14-03'00'
 Foxit PDF Editor Version: 2024.2.0

RAFAEL COSTA
VIANA:0119210
0379



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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN

DATA : 02/01/2024		BDI : 28,17%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,65000000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.011,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.011,17
VALOR:					R\$ 401,12

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 37,0800	R\$ 37,8216
00	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 30,2900	R\$ 30,2900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 15,2900	R\$ 68,8050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,1900	R\$ 2,2785
TOTAL Material:					R\$ 139,1951

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 176,12

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760
VALOR:					R\$ 11,08

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
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
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (GHP)	H	0,00060000	R\$ 265,1400	R\$ 0,1591
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,1591
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00300000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0554