

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 03 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Uruoca - CE
REF.: **TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ n° 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023**

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

VALOR LOTE 1: R\$ 2.052.020,18 (Dois Milhões Cinquenta e Dois Mil Vinte reais e Dezoito centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 300 (TREZENTOS) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.


Caso nos 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. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade n°. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE LICITAÇÃO			
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:	29/12/2023
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	BDI:	28,17%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	202319 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(2,46%)	Composições Próprias	UNID.	100,00	R\$ 401,12	R\$ 113,00	R\$ 514,12	R\$ 51.412,00
URBANIZAÇÃO									
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 179,04	R\$ 50,44	R\$ 229,48	R\$ 1.376,88
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.362,84	R\$ 11,08	R\$ 3,12	R\$ 14,20	R\$ 33.552,33
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.067,66	R\$ 10,44	R\$ 2,94	R\$ 13,38	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\$ 0,22	R\$ 0,06	R\$ 0,28	R\$ 345,66
3 SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL									
3.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 876,96	R\$ 247,04	R\$ 1.124,00	R\$ 3.372,00
4 MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.777,86	R\$ 101,96	R\$ 28,72	R\$ 130,68	R\$ 232.330,74
5 MURO DE ARRIMO									
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	217,05	R\$ 9,39	R\$ 2,65	R\$ 12,04	R\$ 2.613,28
5.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	214,48	R\$ 536,86	R\$ 151,23	R\$ 688,09	R\$ 147.581,54
5.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	231,80	R\$ 76,92	R\$ 21,67	R\$ 98,59	R\$ 22.853,16
5.4	C2660	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	50,45	R\$ 157,39	R\$ 44,34	R\$ 201,73	R\$ 10.177,28
5.5	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	36,32	R\$ 30,28	R\$ 8,53	R\$ 38,81	R\$ 1.409,58
6 PASSEIO PÚBLICO									
R\$ 100.541,65									

Página: 1

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	DATA:	29/12/2023
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	BDI:	28,17%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	202319 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	143,75	R\$ 101,96	R\$ 28,72	R\$ 130,68	R\$ 18.785,25
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.283,46	R\$ 49,70	R\$ 14,00	R\$ 63,70	R\$ 81.756,40
7 PAVIMENTAÇÃO									
7.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	164,47	R\$ 101,96	R\$ 28,72	R\$ 130,68	R\$ 21.492,94
7.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,63	R\$ 54,09	R\$ 15,24	R\$ 69,33	R\$ 1.360,95
7.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	73,43	R\$ 110,04	R\$ 31,00	R\$ 141,04	R\$ 10.356,57
7.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.620,32	R\$ 61,04	R\$ 17,19	R\$ 78,23	R\$ 126.757,63
7.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.468,51	R\$ 107,91	R\$ 30,40	R\$ 138,31	R\$ 203.109,62
7.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	1.468,51	R\$ 1,22	R\$ 0,34	R\$ 1,56	R\$ 2.290,88
7.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,63	R\$ 493,63	R\$ 139,06	R\$ 632,69	R\$ 12.419,70
7.8	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	811,07	R\$ 26,71	R\$ 7,52	R\$ 34,23	R\$ 27.762,93
7.9	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	811,07	R\$ 69,40	R\$ 19,55	R\$ 88,95	R\$ 72.144,68
8 FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO									
8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,95	R\$ 48,92	R\$ 13,78	R\$ 62,70	R\$ 310,37
8.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	4,95	R\$ 188,96	R\$ 53,23	R\$ 242,19	R\$ 1.198,84
8.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 25,24	R\$ 7,11	R\$ 32,35	R\$ 1.067,55
8.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 521,26	R\$ 146,84	R\$ 668,10	R\$ 2.505,38
8.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 159,08	R\$ 44,81	R\$ 203,89	R\$ 764,59
8.6	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 4,52	R\$ 1,27	R\$ 5,79	R\$ 173,70

Página: 2



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 URUCUCA-CE	DATA:	29/12/2023	BDI:	28,17%				
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030812.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	0,00%			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCUCA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA-CE								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 179,33	R\$ 50,52	R\$ 229,85	R\$ 689,55
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 190.959,88
9.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R\$ 32.155,51
9.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.981,78	R\$ 8,57	R\$ 2,41	R\$ 10,98	R\$ 21.759,94
9.1.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,43	R\$ 3,78	R\$ 17,21	R\$ 1.721,00
9.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	434,38	R\$ 15,58	R\$ 4,39	R\$ 19,97	R\$ 8.674,57
9.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R\$ 16.054,75
9.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,74	R\$ 6,69	R\$ 30,43	R\$ 760,75
9.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,74	R\$ 6,69	R\$ 30,43	R\$ 30,43
9.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,74	R\$ 6,69	R\$ 30,43	R\$ 60,86
9.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,02	R\$ 8,74	R\$ 39,76	R\$ 79,52
9.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 28,32	R\$ 7,98	R\$ 36,30	R\$ 363,00
9.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,84	R\$ 3,62	R\$ 16,46	R\$ 164,60
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\$ 277,75	R\$ 78,24	R\$ 355,99	R\$ 14.595,59
9.3	QUADROS / CAIXAS								R\$ 6.630,50
9.3.1	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 209,63	R\$ 59,05	R\$ 268,68	R\$ 1.343,40
9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,86	R\$ 10,95	R\$ 49,81	R\$ 249,05
9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 85,27	R\$ 24,02	R\$ 109,29	R\$ 546,45
9.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 700,88	R\$ 197,44	R\$ 898,32	R\$ 4.491,60

Página: 3

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 URUCUCA-CE	DATA:	29/12/2023	BDI:	28,17%				
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030812.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	0,00%			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCUCA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA-CE								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	LAMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 136.119,12
9.4.1	CP0002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 3.802,94	R\$ 1.071,29	R\$ 4.874,23	R\$ 48.742,30
9.4.2	CP0003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 4.275,29	R\$ 1.204,35	R\$ 5.479,64	R\$ 71.235,32
9.4.3	CP0004	POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 1.182,21	R\$ 333,03	R\$ 1.515,24	R\$ 13.637,16
9.4.4	97800	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 325,85	R\$ 91,74	R\$ 417,59	R\$ 2.504,34
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS								R\$ 16.783,21
10.1	INSTALAÇÕES								R\$ 10.438,08
10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	8,40	R\$ 9,39	R\$ 2,65	R\$ 12,04	R\$ 101,14
10.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	305,88	R\$ 13,97	R\$ 3,94	R\$ 17,91	R\$ 5.474,73
10.1.3	C2382	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,10	R\$ 3,69	R\$ 16,79	R\$ 100,74
10.1.4	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,48	R\$ 4,36	R\$ 19,84	R\$ 119,04
10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,42	R\$ 3,50	R\$ 15,92	R\$ 63,68
10.1.6	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,75	R\$ 6,41	R\$ 29,16	R\$ 58,32
10.1.7	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,35	R\$ 5,45	R\$ 24,80	R\$ 49,60
10.1.8	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 45,56	R\$ 12,83	R\$ 58,39	R\$ 233,56
10.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 431,64	R\$ 121,59	R\$ 553,23	R\$ 3.872,61
10.1.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 33,22	R\$ 9,36	R\$ 42,58	R\$ 298,06
10.1.11	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,99	R\$ 3,66	R\$ 16,65	R\$ 66,60
10.2	ESPELHO D'ÁGUA								R\$ 6.345,13

Página: 4

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	DATA:	29/12/2023	BDI:	28,17%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	47,48%
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.1	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 274,34	R\$ 77,28	R\$ 351,62	R\$ 351,62
10.2.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,22	R\$ 45,08	R\$ 12,70	R\$ 57,78	R\$ 1.399,43
10.2.3	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,81	R\$ 6,99	R\$ 31,80	R\$ 63,60
10.2.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,40	R\$ 8,28	R\$ 37,68	R\$ 37,68
10.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.171,51	R\$ 330,01	R\$ 1.501,52	R\$ 1.501,52
10.2.6	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,31	R\$ 76,15	R\$ 346,46	R\$ 346,46
10.2.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 397,81	R\$ 112,06	R\$ 509,87	R\$ 509,87
10.2.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 163,33	R\$ 46,01	R\$ 209,34	R\$ 418,68
10.2.9	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,62	R\$ 3,27	R\$ 14,89	R\$ 29,78
10.2.10	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	1,69	R\$ 56,62	R\$ 15,95	R\$ 72,57	R\$ 122,64
10.2.11	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 254,52	R\$ 71,70	R\$ 326,22	R\$ 734,00
10.2.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 287,76	R\$ 81,06	R\$ 368,82	R\$ 829,85
11	ACESSIBILIDADE								R\$ 65.802,01
11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	277,47	R\$ 45,44	R\$ 12,80	R\$ 58,24	R\$ 16.159,85
11.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	277,47	R\$ 139,59	R\$ 39,32	R\$ 178,91	R\$ 49.642,16
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL								R\$ 1.607,88
12.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 1.002,00
12.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 26,06	R\$ 7,34	R\$ 33,40	R\$ 1.002,00
12.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 605,88

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	DATA:	29/12/2023	BDI:	28,17%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	47,48%
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 844,14	R\$ 237,79	R\$ 1.081,93	R\$ 605,88
13	PINTURA								R\$ 10.970,44
13.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	332,74	R\$ 25,72	R\$ 7,25	R\$ 32,97	R\$ 10.970,44
14	PAISAGISMO								R\$ 9.529,63
14.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	353,08	R\$ 21,06	R\$ 5,93	R\$ 26,99	R\$ 9.529,63
15	URBANIZAÇÃO								R\$ 301.696,00
15.1	CANTEIRO TIPO 01								R\$ 6.933,28
15.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	113,40	R\$ 47,70	R\$ 13,44	R\$ 61,14	R\$ 6.933,28
15.2	CANTEIRO TIPO 02								R\$ 23.715,79
15.2.1	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	35,30	R\$ 447,91	R\$ 126,18	R\$ 574,09	R\$ 20.839,47
15.2.2	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,99	R\$ 2.266,81	R\$ 638,56	R\$ 2.905,37	R\$ 2.876,32
15.3	MIRANTE								R\$ 6.481,22
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\$ 107,56	R\$ 30,30	R\$ 137,86	R\$ 155,78
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\$ 62,34	R\$ 17,56	R\$ 79,90	R\$ 509,76
15.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,53	R\$ 7,36	R\$ 2,07	R\$ 9,43	R\$ 80,44
15.3.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	8,53	R\$ 36,28	R\$ 10,22	R\$ 46,50	R\$ 396,65
15.3.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,53	R\$ 85,45	R\$ 24,07	R\$ 109,52	R\$ 934,21
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\$ 105,93	R\$ 29,84	R\$ 135,77	R\$ 176,50
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\$ 10,00	R\$ 2,82	R\$ 12,82	R\$ 126,02

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	DATA :	29/12/2023	BDI :	28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.3.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	8,55	RS 374,31	RS 105,44	RS 479,75	RS 4.101,86
15.4 CARAMANCHÃO									RS 33.953,72
15.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,20	RS 54,09	RS 15,24	RS 69,33	RS 221,86
15.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,19	RS 432,27	RS 121,77	RS 554,04	RS 105,27
15.4.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	201,60	RS 70,21	RS 19,78	RS 89,99	RS 18.141,98
15.4.4	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	38,40	RS 159,57	RS 44,95	RS 204,52	RS 7.853,57
15.4.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	48,00	RS 124,04	RS 34,94	RS 158,98	RS 7.631,04
15.5 LIXEIRAS									RS 11.408,76
15.5.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	47,00	RS 189,39	RS 53,35	RS 242,74	RS 11.408,76
15.6 CERCA DE MADEIRA									RS 26.892,47
15.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRÁVESSAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,45	RS 208,88	RS 58,84	RS 267,72	RS 26.892,47
15.7 PARQUE INFANTIL									RS 15.073,53
15.7.1	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,90	RS 157,39	RS 44,34	RS 201,73	RS 1.391,94
15.7.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	RS 883,44	RS 248,87	RS 1.132,31	RS 1.132,31
15.7.3	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	RS 1.183,25	RS 333,32	RS 1.516,57	RS 1.516,57
15.7.4	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	RS 1.120,15	RS 315,55	RS 1.435,70	RS 1.435,70
15.7.5	CP0005	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	Composições Próprias	UN	1,00	RS 7.487,72	RS 2.109,29	RS 9.597,01	RS 9.597,01
15.8 PAREDE PARA ESCALADA									RS 3.735,21
15.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,12	RS 7,36	RS 2,07	RS 9,43	RS 255,74

Página: 7

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	DATA :	29/12/2023	BDI :	28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,12	RS 41,04	RS 11,56	RS 52,60	RS 1.426,51
15.8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,12	RS 16,17	RS 4,56	RS 20,73	RS 562,20
15.8.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,12	RS 27,53	RS 7,76	RS 35,29	RS 957,06
15.8.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	6,00	RS 69,40	RS 19,55	RS 88,95	RS 533,70
15.9 ESCADA/RAMPA DE ACESSIBILIDADE									RS 133.249,12
15.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	15,36	RS 432,27	RS 121,77	RS 554,04	RS 8.510,05
15.9.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	30,09	RS 655,55	RS 184,67	RS 840,22	RS 25.282,22
15.9.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,87	RS 792,69	RS 223,30	RS 1.015,99	RS 6.979,85
15.9.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	RS 521,26	RS 146,84	RS 668,10	RS 1.536,63
15.9.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	144,55	RS 11,70	RS 3,30	RS 15,00	RS 2.168,25
15.9.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,22	RS 11,81	RS 3,33	RS 15,14	RS 699,77
15.9.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,00	RS 121,82	RS 34,26	RS 155,88	RS 935,28
15.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	19,51	RS 131,32	RS 36,99	RS 168,31	RS 3.283,73
15.9.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	108,05	RS 26,71	RS 7,52	RS 34,23	RS 3.698,55
15.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19,51	RS 49,70	RS 14,00	RS 63,70	RS 1.242,79
15.9.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,98	RS 7,36	RS 2,07	RS 9,43	RS 961,67
15.9.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	101,98	RS 41,04	RS 11,56	RS 52,60	RS 5.364,15
15.9.13	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	151,30	RS 374,31	RS 105,44	RS 479,75	RS 72.586,18
15.10 CHUVEIRO									RS 11.978,02

Página: 8

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	DATA:	29/12/2023
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	BDI:	28,17%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Compras Públicas	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 432,27	R\$ 121,77	R\$ 554,04	R\$ 498,64
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\$ 62,34	R\$ 17,56	R\$ 79,90	R\$ 1.208,09
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\$ 107,56	R\$ 30,30	R\$ 137,86	R\$ 1.985,18
15.10.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,20	R\$ 792,69	R\$ 223,30	R\$ 1.015,99	R\$ 203,20
15.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 112,99	R\$ 31,83	R\$ 144,82	R\$ 289,64
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\$ 7,36	R\$ 2,07	R\$ 9,43	R\$ 439,82
15.10.7	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	46,64	R\$ 36,28	R\$ 10,22	R\$ 46,50	R\$ 2.168,76
15.10.8	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 69,40	R\$ 19,55	R\$ 88,95	R\$ 1.344,92
15.10.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,52	R\$ 85,45	R\$ 24,07	R\$ 109,52	R\$ 3.452,07
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\$ 9,60	R\$ 2,70	R\$ 12,30	R\$ 387,70
15.11	CONTENÇÃO LATERAL VERTEDOURO								R\$ 28.274,86
15.11.1	C2769	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 9,39	R\$ 2,65	R\$ 12,04	R\$ 125,82
15.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	41,98	R\$ 432,27	R\$ 121,77	R\$ 554,04	R\$ 23.258,60
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\$ 7,36	R\$ 2,07	R\$ 9,43	R\$ 743,46
15.11.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,84	R\$ 41,04	R\$ 11,56	R\$ 52,60	R\$ 4.146,98
16	RECUPERAÇÃO TALUDE DA BARRAGEM								R\$ 70.080,80
16.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.262,20	R\$ 11,87	R\$ 3,34	R\$ 15,21	R\$ 49.618,06
16.2	C3108	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES (VEGETAÇÃO NÃO INCLUIDA)	SEINFRA	M2	3.227,10	R\$ 2,95	R\$ 0,83	R\$ 3,78	R\$ 12.198,44
16.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	58,50	R\$ 68,58	R\$ 19,32	R\$ 87,90	R\$ 5.142,15

Página: 9

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	DATA:	29/12/2023
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	BDI:	28,17%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Compras Públicas	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.4	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	35,10	R\$ 69,40	R\$ 19,55	R\$ 88,95	R\$ 3.122,15
17	DRENAGEM VERTEDOURO								R\$ 74.604,48
17.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	23,55	R\$ 9,92	R\$ 2,79	R\$ 12,71	R\$ 299,32
17.2	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	SEINFRA	M	18,00	R\$ 186,37	R\$ 52,50	R\$ 238,87	R\$ 4.299,66
17.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	40,00	R\$ 2,23	R\$ 0,63	R\$ 2,86	R\$ 114,40
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\$ 853,45	R\$ 240,42	R\$ 1.093,87	R\$ 43.754,80
17.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2.039,19	R\$ 574,44	R\$ 2.613,63	R\$ 26.136,30
18	LIMPEZA								R\$ 7.472,29
18.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.221,63	R\$ 1,38	R\$ 0,39	R\$ 1,77	R\$ 7.472,29
	RESTAURANTE								
1	SERVIÇO PRELIMINARES								R\$ 891,80
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 7,10	R\$ 2,00	R\$ 9,10	R\$ 891,80
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.675,71
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,17	R\$ 54,09	R\$ 15,24	R\$ 69,33	R\$ 1.675,71
3	ESTRUTURA								R\$ 55.456,87
3.1	FUNDAÇÕES								R\$ 5.391,73
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	16,82	R\$ 45,44	R\$ 12,80	R\$ 58,24	R\$ 979,60
3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 644,83	R\$ 181,65	R\$ 826,48	R\$ 2.776,97
3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,24	R\$ 569,54	R\$ 160,44	R\$ 729,98	R\$ 1.635,16

Página: 10



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	DATA :	29/12/2023	BDI :	28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	ESTRUTURA								R\$ 50.065,14
3.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,70	R\$ 521,26	R\$ 146,84	R\$ 668,10	R\$ 9.152,97
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	480,70	R\$ 11,70	R\$ 3,30	R\$ 15,00	R\$ 7.210,50
3.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	228,90	R\$ 12,73	R\$ 3,59	R\$ 16,32	R\$ 3.735,65
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,70	R\$ 11,81	R\$ 3,33	R\$ 15,14	R\$ 2.902,34
3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	144,57	R\$ 121,62	R\$ 34,26	R\$ 155,88	R\$ 22.535,57
3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	13,34	R\$ 112,99	R\$ 31,83	R\$ 144,82	R\$ 1.931,90
3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	15,96	R\$ 126,92	R\$ 35,75	R\$ 162,67	R\$ 2.596,21
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 10.286,92
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\$ 62,34	R\$ 17,56	R\$ 79,90	R\$ 6.619,72
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 1.778,93	R\$ 501,12	R\$ 2.280,05	R\$ 706,82
4.3	C4085	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6,38	R\$ 362,03	R\$ 101,98	R\$ 464,01	R\$ 2.960,38
5	REVESTIMENTO								R\$ 30.035,13
5.1	PAREDES INTERNAS								R\$ 17.980,56
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\$ 7,36	R\$ 2,07	R\$ 9,43	R\$ 831,16
5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 36,28	R\$ 10,22	R\$ 46,50	R\$ 4.098,51
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\$ 105,93	R\$ 29,84	R\$ 135,77	R\$ 11.966,77
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\$ 9,60	R\$ 2,70	R\$ 12,30	R\$ 1.084,12
5.2	FORRO								R\$ 725,49

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	DATA :	29/12/2023	BDI :	28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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\$ 21,04	R\$ 5,93	R\$ 26,97	R\$ 725,49
5.3	PAREDES EXTERNAS								R\$ 11.329,08
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\$ 7,36	R\$ 2,07	R\$ 9,43	R\$ 977,61
5.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 36,28	R\$ 10,22	R\$ 46,50	R\$ 1.968,35
5.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 41,04	R\$ 11,56	R\$ 52,60	R\$ 3.226,48
5.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 85,45	R\$ 24,07	R\$ 109,52	R\$ 4.635,98
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\$ 9,60	R\$ 2,70	R\$ 12,30	R\$ 520,66
6	ESQUADRIAS								R\$ 10.638,20
6.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 446,99	R\$ 125,92	R\$ 572,91	R\$ 183,33
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\$ 355,29	R\$ 100,09	R\$ 455,38	R\$ 145,72
6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 979,38	R\$ 275,89	R\$ 1.255,27	R\$ 1.255,27
6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 913,34	R\$ 257,29	R\$ 1.170,63	R\$ 1.170,63
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\$ 435,92	R\$ 122,80	R\$ 558,72	R\$ 938,65
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\$ 302,59	R\$ 85,24	R\$ 387,83	R\$ 6.837,44
6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	0,90	R\$ 92,90	R\$ 26,17	R\$ 119,07	R\$ 107,16
7	PISO								R\$ 18.662,89
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,90	R\$ 26,71	R\$ 7,52	R\$ 34,23	R\$ 3.179,97
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\$ 100,82	R\$ 28,40	R\$ 129,22	R\$ 3.476,02
7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 134,72	R\$ 37,95	R\$ 172,67	R\$ 11.396,22

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	DATA:	29/12/2023
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	BDI:	28,17%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	HORA:	84,41%
		MES:	47,48%
		SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÃO PROPRIA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 9,60	R\$ 2,70	R\$ 12,30	R\$ 330,87
7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,35	R\$ 92,90	R\$ 26,17	R\$ 119,07	R\$ 279,81
8	COBERTA								R\$ 32.765,80
8.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	134,68	R\$ 106,49	R\$ 30,00	R\$ 136,49	R\$ 18.382,47
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	134,68	R\$ 69,66	R\$ 19,62	R\$ 89,28	R\$ 12.024,23
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	34,05	R\$ 29,84	R\$ 8,41	R\$ 38,25	R\$ 1.302,41
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	59,00	R\$ 13,97	R\$ 3,94	R\$ 17,91	R\$ 1.056,69
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA								R\$ 11.114,10
9.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R\$ 7.562,54
9.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	455,90	R\$ 8,85	R\$ 1,93	R\$ 8,78	R\$ 4.002,80
9.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,66	R\$ 2,44	R\$ 11,10	R\$ 111,00
9.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,74	R\$ 2,74	R\$ 12,48	R\$ 374,40
9.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	103,99	R\$ 17,43	R\$ 4,91	R\$ 22,34	R\$ 2.323,14
9.1.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,90	R\$ 10,92	R\$ 3,08	R\$ 14,00	R\$ 82,80
9.1.6	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,65	R\$ 1,59	R\$ 7,24	R\$ 36,20
9.1.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 7,13	R\$ 2,01	R\$ 9,14	R\$ 45,70
9.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,78	R\$ 2,47	R\$ 11,25	R\$ 180,00
9.1.9	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 11,04	R\$ 3,11	R\$ 14,15	R\$ 396,20
9.1.10	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1,64	R\$ 0,46	R\$ 2,10	R\$ 10,50

Página: 13

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	DATA:	29/12/2023
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	BDI:	28,17%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	HORA:	84,41%
		MES:	47,48%
		SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÃO PROPRIA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R\$ 1.190,90
9.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,74	R\$ 6,69	R\$ 30,43	R\$ 91,29
9.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,74	R\$ 6,69	R\$ 30,43	R\$ 30,43
9.2.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 126,50	R\$ 35,64	R\$ 162,14	R\$ 324,28
9.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,84	R\$ 3,62	R\$ 16,46	R\$ 32,92
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\$ 277,75	R\$ 78,24	R\$ 355,99	R\$ 711,98
9.3	QUADROS / CAIXAS								R\$ 553,18
9.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 307,47	R\$ 86,61	R\$ 394,08	R\$ 394,08
9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,86	R\$ 10,95	R\$ 49,81	R\$ 49,81
9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,27	R\$ 24,02	R\$ 109,29	R\$ 109,29
9.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								R\$ 670,68
9.4.1	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,27	R\$ 4,86	R\$ 22,13	R\$ 44,26
9.4.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,01	R\$ 12,12	R\$ 55,13	R\$ 55,13
9.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 62,82	R\$ 17,70	R\$ 80,52	R\$ 161,04
9.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 22,96	R\$ 6,47	R\$ 29,43	R\$ 323,73
9.4.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,75	R\$ 9,51	R\$ 43,26	R\$ 86,52
9.5	LAMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 1.136,80
9.5.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	28,00	R\$ 31,68	R\$ 8,92	R\$ 40,60	R\$ 1.136,80
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 9.224,86

Página: 14



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	DATA:	29/12/2023	BDI:	28,17%				
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,45%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	CONEXÕES:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 1.077,18
10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,73	R\$ 9,39	R\$ 2,65	R\$ 12,04	R\$ 273,67
10.1.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,88	R\$ 6,90	R\$ 1,94	R\$ 8,84	R\$ 96,18
10.1.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,12	R\$ 2,85	R\$ 12,97	R\$ 38,91
10.1.4	C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,86	R\$ 2,78	R\$ 12,64	R\$ 12,64
10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 12,42	R\$ 3,50	R\$ 15,92	R\$ 254,72
10.1.6	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,46	R\$ 3,23	R\$ 14,69	R\$ 146,90
10.1.7	C1582	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,84	R\$ 3,90	R\$ 17,74	R\$ 141,92
10.1.8	C3853	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,04	R\$ 1,42	R\$ 6,46	R\$ 77,52
10.1.9	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,48	R\$ 1,54	R\$ 7,02	R\$ 28,08
10.1.10	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,18	R\$ 1,46	R\$ 6,64	R\$ 6,64
10.2	REGISTROS E VÁLVULAS								R\$ 690,70
10.2.1	C2186	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 107,78	R\$ 30,36	R\$ 138,14	R\$ 690,70
10.3	POÇOS E CAIXAS								R\$ 1.570,67
10.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.225,46	R\$ 345,21	R\$ 1.570,67	R\$ 1.570,67
10.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 5.886,31
10.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 644,26	R\$ 181,49	R\$ 825,75	R\$ 1.651,50
10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.578,16	R\$ 444,57	R\$ 2.022,73	R\$ 2.022,73
10.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 651,34	R\$ 183,48	R\$ 834,82	R\$ 1.669,64

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	DATA:	29/12/2023	BDI:	28,17%				
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,45%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	CONEXÕES:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,26	R\$ 20,07	R\$ 91,33	R\$ 182,66
10.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,59	R\$ 9,46	R\$ 43,05	R\$ 86,10
10.4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,12	R\$ 14,68	R\$ 66,80	R\$ 133,60
10.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 54,85	R\$ 15,39	R\$ 70,04	R\$ 140,08
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 6.403,13
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 4.101,70
11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,23	R\$ 41,55	R\$ 11,70	R\$ 53,25	R\$ 811,00
11.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	18,87	R\$ 24,39	R\$ 6,87	R\$ 31,26	R\$ 589,88
11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,71	R\$ 17,74	R\$ 5,00	R\$ 22,74	R\$ 38,89
11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,45	R\$ 5,48	R\$ 24,93	R\$ 99,72
11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,29	R\$ 6,00	R\$ 27,29	R\$ 27,29
11.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,54	R\$ 10,01	R\$ 45,55	R\$ 91,10
11.1.7	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,96	R\$ 5,62	R\$ 25,58	R\$ 102,32
11.1.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,71	R\$ 4,43	R\$ 20,14	R\$ 40,28
11.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D= 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,28	R\$ 7,97	R\$ 36,25	R\$ 72,50
11.1.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 49,77	R\$ 13,74	R\$ 62,51	R\$ 62,51
11.1.11	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,77	R\$ 13,46	R\$ 61,23	R\$ 61,23
11.1.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,89	R\$ 8,14	R\$ 37,03	R\$ 148,12
11.1.13	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 73,07	R\$ 20,58	R\$ 93,65	R\$ 280,95


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	DATA:	29/12/2023	BDI:	28,17%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	04,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 461,18	R\$ 129,91	R\$ 591,09	R\$ 1.182,18
11.1.15	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,98	R\$ 5,06	R\$ 23,04	R\$ 69,12
11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,29	R\$ 93,32	R\$ 424,61	R\$ 424,61
11.2	FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO								R\$ 4.301,43
11.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 54,09	R\$ 15,24	R\$ 69,33	R\$ 526,91
11.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	2,28	R\$ 163,14	R\$ 45,96	R\$ 209,10	R\$ 476,75
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\$ 107,56	R\$ 30,30	R\$ 137,86	R\$ 2.706,19
11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 112,99	R\$ 31,83	R\$ 144,82	R\$ 527,14
11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 78,56	R\$ 22,13	R\$ 100,69	R\$ 64,44
12	PINTURA								R\$ 1.744,06
12.1	PAREDES								R\$ 1.477,28
12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,80	R\$ 20,93	R\$ 5,90	R\$ 26,83	R\$ 397,08
12.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 13,74	R\$ 3,87	R\$ 17,61	R\$ 1.080,20
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 266,78
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,69	R\$ 4,98	R\$ 22,67	R\$ 133,30
12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,71	R\$ 4,99	R\$ 22,70	R\$ 133,48
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO								R\$ 2.210,70
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 833,57	R\$ 234,82	R\$ 1.068,39	R\$ 1.068,39
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,88	R\$ 14,61	R\$ 66,49	R\$ 66,49

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	DATA:	29/12/2023	BDI:	28,17%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	04,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 253,82	R\$ 71,50	R\$ 325,32	R\$ 975,96
13.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60	R\$ 34,12	R\$ 9,61	R\$ 43,73	R\$ 26,24
13.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,15	R\$ 5,39	R\$ 24,54	R\$ 73,62
14	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 1.523,24
14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	30,41	R\$ 39,08	R\$ 11,01	R\$ 50,09	R\$ 1.523,24
15	LIMPEZA								R\$ 1.622,88
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 12,92	R\$ 3,64	R\$ 16,56	R\$ 1.622,88

VALOR BDI: R\$ 450.974,54
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.601.045,64
 VALOR TOTAL: R\$ 2.052.020,18

Dois Milhões Cinquenta e Dois Mil Vinte reais e Dezoito centavos

Lucas Tertuliano do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 0862
 RNP: 12.142.143

Natan Danilo Roriz
 CPF: 003.023.853-03
 EMPRESÁRIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE VILHO BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA	DATA: 29/12/2023	BDI: 26,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0038/12.2023	SINISTRA: 64.41%	MBS: 47,46%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINOP: 2023/10/04	MBS: 47,46%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA	PROPOSTA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA		

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18580 ENCARGADO GERAL(MESTRE DE OBRAS)	MES	0,65000000	R\$ 6.111,03	R\$ 4.071,17
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4.071,17
VALOR:				R\$ 401,12

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 37,86	R\$ 38,62
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 30,92	R\$ 30,92
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 15,81	R\$ 70,25
11725 PREGO 15x15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,51	R\$ 2,33
TOTAL Material				R\$ 142,12

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,92
VALOR:				R\$ 779,04

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,08
VALOR:				R\$ 11,08

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,65000000	R\$ 24,16	R\$ 12,1
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,44
VALOR:				R\$ 10,44

3.4. C4919 LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00060000	R\$ 270,11	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Caso Horário				R\$ 0,16
VALOR:				R\$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE VILHO BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA	DATA: 29/12/2023	BDI: 26,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0038/12.2023	SINISTRA: 64,41%	MBS: 47,46%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SINOP: 2023/10/04	MBS: 47,46%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA	PROPOSTA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA		

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

Equipamento Caso Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10591 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,90000000	R\$ 82,14	R\$ 54,93
10703 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 167,91	R\$ 14,79
TOTAL Equipamento Caso Horário				R\$ 72,72
VALOR:				R\$ 1,22

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/ PORCA E ARVUELA DE 14x1 1/2"	UN	4,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,32
12536 PARAFUSO C/ PORCA E ARVUELA DE 5/16x3 1/2"	UN	4,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,04
12686 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 69,40	R\$ 69,40
10188 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARTElhADO	M	3,00000000	R\$ 21,45	R\$ 64,35
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/ ESCOÇO DE 3"x1 1/2"	M	1,40000000	R\$ 10,18	R\$ 14,25
TOTAL Material				R\$ 72,36

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 1,42
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 14,46
TOTAL Mão de Obra				R\$ 20,88
VALOR:				R\$ 871,95

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

Equipamento Caso Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,05500000	R\$ 177,21	R\$ 3,20
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,05500000	R\$ 48,26	R\$ 1,89
TOTAL Equipamento Caso Horário				R\$7,09

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 67,90	R\$ 74,89
TOTAL Material				R\$ 74,66

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,28
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,28
VALOR:				R\$ 101,95

5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Caso Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10785 RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	H	0,05500000	R\$ 131,85	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Caso Horário				R\$7,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO DO PERIMETRO DO ACUQUE VELHO, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICIPIO DE URUQUOCA-CE
CERTAME	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612/2023
DATA DO CERTAME	03/07/2024
DATA DO EMPENHO	03/07/2024
LOCAL	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICIPIO DE URUQUOCA-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUOCA-CE

DATA:	29/12/2023	EDI:	28.17%
FEHREIRO	028,10000000	HORA	47,49%
VERSAO	028,10000000	MIN	47,49%
CONTRIBUICAO	0,00%	SEC	0,00%
PRECATORIO	0,00%	TER	0,00%
PRECATORIO	0,00%	QUAT	0,00%
PRECATORIO	0,00%	MAI	0,00%
PRECATORIO	0,00%	JUN	0,00%
PRECATORIO	0,00%	JUL	0,00%
PRECATORIO	0,00%	AUG	0,00%
PRECATORIO	0,00%	SET	0,00%
PRECATORIO	0,00%	OCT	0,00%
PRECATORIO	0,00%	NOV	0,00%
PRECATORIO	0,00%	DEZ	0,00%

5.2. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 109,85	R\$ 126,33
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,03
TOTAL Material				R\$ 128,33
VALOR:				R\$ 9,38

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543 SERVENTE	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra				R\$ 250,02
TOTAL Material				R\$ 128,33
VALOR:				R\$ 538,86

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10285 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 8,20	R\$ 3,28
11728 PREGO 18X27 (2,127 X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,77	R\$ 2,07
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 5,87	R\$ 2,94
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 12,38	R\$ 12,38
TOTAL Material				R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,83
TOTAL				R\$ 31,41
VALOR:				R\$ 76,92

5.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	1,15000000	R\$ 115,99	R\$ 133,39
TOTAL Material				R\$ 133,39
TOTAL				R\$ 24,00
VALOR:				R\$ 24,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO DO PERIMETRO DO ACUQUE VELHO, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICIPIO DE URUQUOCA-CE
CERTAME	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612/2023
DATA DO CERTAME	03/07/2024
DATA DO EMPENHO	03/07/2024
LOCAL	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICIPIO DE URUQUOCA-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUOCA-CE

DATA:	29/12/2023	EDI:	28.17%
FEHREIRO	028,10000000	HORA	47,49%
VERSAO	028,10000000	MIN	47,49%
CONTRIBUICAO	0,00%	SEC	0,00%
PRECATORIO	0,00%	TER	0,00%
PRECATORIO	0,00%	QUAT	0,00%
PRECATORIO	0,00%	MAI	0,00%
PRECATORIO	0,00%	JUN	0,00%
PRECATORIO	0,00%	JUL	0,00%
PRECATORIO	0,00%	AUG	0,00%
PRECATORIO	0,00%	SET	0,00%
PRECATORIO	0,00%	OCT	0,00%
PRECATORIO	0,00%	NOV	0,00%
PRECATORIO	0,00%	DEZ	0,00%

5.5. C2390 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	M	1,00000000	R\$ 17,51	R\$ 17,51
TOTAL Material				R\$ 17,51
VALOR:				R\$ 157,28

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

Equipamento Causo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.090 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 177,21	R\$ 6,20
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 48,28	R\$ 1,69
TOTAL Equipamentos Causo Horário				R\$ 7,89
TOTAL				R\$ 101,96

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

Equipamento Causo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10812 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,07570000	R\$ 32,05	R\$ 2,43
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 48,28	R\$ 0,20
TOTAL Equipamentos Causo Horário				R\$ 2,63
TOTAL				R\$ 4,60

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,65890000	R\$ 81,07	R\$ 53,60
12343 PO DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 74,82	R\$ 0,49
19513 TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	M2	51,00000000	R\$ 0,69	R\$ 35,19
TOTAL Material				R\$ 40,28
TOTAL				R\$ 93,85
VALOR:				R\$ 2,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTOS NO MUNICÍPIO DE URBANOVA - CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003812/2023	ORÇ. VIGENTE:	08/12/2023
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	ORÇ. VIGENTE:	08/12/2023
LOCAL:	BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URBANOVA - CE	ORÇ. VIGENTE:	08/12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANOVA - CE	ORÇ. VIGENTE:	08/12/2023

TOTAL Mão de Obra	R\$ 6.718
VALOR:	R\$ 49,70

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

Equipamento	Quant. Heic	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,03500000	R\$ 177,21	R\$ 6,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 48,26	R\$ 1,69
TOTAL Equipamento Ocaso Heic					R\$ 7,89

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 74,69	
TOTAL Material					R\$ 74,69
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,46	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,38
VALOR: R\$ 101,96					

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 54,09	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 54,09
VALOR: R\$ 54,09					

7.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,15000000	R\$ 74,92	
TOTAL Material					R\$ 89,04

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 24,00	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,00
VALOR: R\$ 110,04					

7.3. C0366 BANQUETA ABERTO P/ VAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 5,40	
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 7,38	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,78

Servico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF - (S/TRANSP)	M3	0,00300000	R\$ 89,55
VALOR: R\$ 0,27				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTOS NO MUNICÍPIO DE URBANOVA - CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003812/2023	ORÇ. VIGENTE:	08/12/2023
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	ORÇ. VIGENTE:	08/12/2023
LOCAL:	BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URBANOVA - CE	ORÇ. VIGENTE:	08/12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANOVA - CE	ORÇ. VIGENTE:	08/12/2023

Equipamento	Quant. Heic	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	R\$ 446,86	R\$ 1,31
C0588	CAVACAÇÃO EM DUAS DEBIDOS COM SUPERAL	M2	0,25000000	R\$ 5,26	R\$ 1,32
C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEO P/ PRE-MOLDAADO DE CONCRETO PARA VAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	R\$ 43,53	R\$ 43,53
C3784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	R\$ 48,92	R\$ 1,95
TOTAL Servico					R\$ 4,11
VALOR: R\$ 61,04					

7.5. C3782 PISO PRÉ-MOLDAADO ARTICULADO E INTERRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRAFEGO PESADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,15000000	R\$ 115,99	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,50000000	R\$ 0,69	
17004	PISO PRÉ-MOLDAADO ARTICULADO E INTERRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRAFEGO PESADO	M2	1,05000000	R\$ 49,40	
TOTAL Material					R\$ 9,33

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALDEIRO	H	0,75000000	R\$ 24,16	
12543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,46	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,36
VALOR: R\$ 101,91					

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

Equipamento	Quant. Heic	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01100000	R\$ 110,50	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento Ocaso Heic					R\$ 1,22
VALOR: R\$ 1,22					

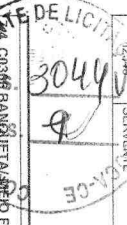
7.7. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	R\$ 81,07	
10280	BRITA	M3	0,96500000	R\$ 97,49	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,69	
TOTAL Material					R\$ 30,25

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,46	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,90
VALOR: R\$ 491,63					

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

Servico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF - (S/TRANSP)	M3	0,00300000	R\$ 89,55
VALOR: R\$ 0,27				



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO PERÍMETRO DO ACÚDE VELHO BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO DO MUNICÍPIO DE URUCACE	DATA: 20/12/2023	BOL: 28,17%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0038/12.2023	SEINFRA	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028,17%	47,29%
LOCAL:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO DO MUNICÍPIO DE URUCACE	SEINFRA	04,4%	27,29%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACE	SEINFRA	0,07%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543 SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,19
VALOR:				R\$ 26,71

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 81,07	R\$ 2,96
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,88000000	R\$ 0,93	R\$ 4,52
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	10,85000000	R\$ 0,69	R\$ 7,56
11603 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	M2	1,00000000	R\$ 38,17	R\$ 38,17
TOTAL Material				R\$ 53,21
VALOR:				R\$ 69,40

8.1. C2784 ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12543 SERVENTE	H	2,85000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra				R\$ 48,92
VALOR:				R\$ 48,92

8.2. C2863 LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
11600 PEDRA DE MÃO (RACHADO)	M3	1,30000000	R\$ 109,85	R\$ 142,81
TOTAL Material				R\$ 142,81
VALOR:				R\$ 189,96

8.3. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra				R\$ 46,15
VALOR:				R\$ 189,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO PERÍMETRO DO ACÚDE VELHO BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO DO MUNICÍPIO DE URUCACE	DATA: 20/12/2023	BOL: 28,17%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0038/12.2023	SEINFRA	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	04,4%	27,29%
LOCAL:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO DO MUNICÍPIO DE URUCACE	SEINFRA	0,07%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACE	SEINFRA	0,07%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01000000	R\$ 16,03	R\$ 0,16
10440 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
10121 TELA SOLDADA EM AÇO CA-50 B FIO- 5,0MM MALHA 10 X 10 (CM (3,17x3M2))	M2	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,24
VALOR:				R\$ 25,24

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Cusão Hélio				
10862 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,07	R\$ 17,90
TOTAL Equipamento Cusão Hélio				R\$ 17,90
VALOR:				R\$ 25,24

8.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,86890000	R\$ 81,07	R\$ 70,28
10280 BRITA	M3	0,62700000	R\$ 97,48	R\$ 61,13
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,69	R\$ 240,81
11605 PEDREIRO	M3	0,20900000	R\$ 97,48	R\$ 20,38
TOTAL Material				R\$ 392,60
VALOR:				R\$ 521,28

8.6. C1602 ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO CREGUA SIMPLES L= 3m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra				R\$ 159,08
VALOR:				R\$ 159,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Cusão Hélio				
10702 REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO HP- 1,5 (CHP)	H	0,03000000	R\$ 23,12	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento Cusão Hélio				R\$ 0,69
VALOR:				R\$ 159,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE CABO EM PVC EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE URUOCAÇÉ	DATA: 29/12/2023	BDI: 28,17%
CERTEAME:	MUNICÍPIO DE URUOCAÇÉ	VERBA:	100%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCAÇÉ	ORÇAMENTO:	84.415,47
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇÉ	PROPOSTA:	9.095,91

12543	SERVENTE	H	0,09000000	R\$ 18,46	R\$ 1,68
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,83
				VALOR:	R\$ 4,52

8.7. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
Materiais					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	R\$ 115,89	R\$ 1,16
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
10695	CIMENTO PORTLAND	KG	3,40000000	R\$ 0,69	R\$ 2,62
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	R\$ 105,42	R\$ 110,69
				TOTAL Material	R\$ 115,40
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 63,93
				VALOR:	R\$ 179,33

9.1.1. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
Materiais					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 3,31	R\$ 3,38
				TOTAL Material	R\$ 3,38
Mão de Obra					
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,19
				VALOR:	R\$ 8,57

9.1.2. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)					
Materiais					
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 7,24	R\$ 7,38
				TOTAL Material	R\$ 7,38
Mão de Obra					
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
12312	ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,05
				VALOR:	R\$ 13,43

9.1.3. C1187 ELETRÓDUTO PVC Ø95C. Ø 32mm (F) (M)					
Materiais					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE CABO EM PVC EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE URUOCAÇÉ	DATA: 29/12/2023	BDI: 28,17%
CERTEAME:	MUNICÍPIO DE URUOCAÇÉ	VERBA:	100%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCAÇÉ	ORÇAMENTO:	84.415,47
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇÉ	PROPOSTA:	9.095,91

1070	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,00000000	R\$ 6,93	R\$ 6,93
				TOTAL Material	R\$ 6,93
Mão de Obra					
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12312	ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,65
				VALOR:	R\$ 15,58

9.2.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
Materiais					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
				TOTAL Material	R\$ 10,76
Mão de Obra					
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,00
				VALOR:	R\$ 23,74

9.2.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Materiais					
10991	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
				TOTAL Material	R\$ 10,76
Mão de Obra					
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,00
				VALOR:	R\$ 23,74

9.2.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Materiais					
10993	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
				TOTAL Material	R\$ 10,76
Mão de Obra					
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,00
				VALOR:	R\$ 23,74

9.1.3. C1187 ELETRÓDUTO PVC Ø95C. Ø 32mm (F) (M)					
Materiais					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					TOTAL