

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.2.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,62	R\$ 163,57	R\$ 255,24	R\$ 327,14
3.9.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,07	R\$ 16,75	R\$ 26,14	R\$ 33,50
3.9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, L.ASTRC DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 279,26	R\$ 357,93	R\$ 558,52	R\$ 715,86
3.9.3	QUADROS / CAIXAS								
3.9.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMEUITR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ABRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 312,23	R\$ 400,19	R\$ 312,23	R\$ 400,19
3.9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MCNO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,44	R\$ 50,55	R\$ 39,44	R\$ 50,55
3.9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COE/CE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,59	R\$ 110,98	R\$ 86,59	R\$ 110,98
3.9.4	TOMADAS / INTERRUPTORES/ ESPELHOS								
3.9.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,44	R\$ 22,35	R\$ 34,88	R\$ 44,70
3.9.4.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,44	R\$ 55,68	R\$ 43,44	R\$ 55,68
3.9.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 63,45	R\$ 81,32	R\$ 126,90	R\$ 162,64
3.9.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 29A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 23,18	R\$ 29,71	R\$ 254,98	R\$ 326,81
3.9.4.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,13	R\$ 43,74	R\$ 68,26	R\$ 87,48
3.9.5	LAMPADAS E LUMINARIAS								
3.9.5.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAFI	UN	28,00	R\$ 34,69	R\$ 44,46	R\$ 971,32	R\$ 1.244,88
3.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
3.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
3.10.1.1	C2316	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,73	R\$ 9,48	R\$ 12,15	R\$ 215,48	R\$ 276,17
3.10.1.2	C2315	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,88	R\$ 6,97	R\$ 8,93	R\$ 75,83	R\$ 97,16
3.10.1.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,18	R\$ 13,05	R\$ 30,54	R\$ 39,15
3.10.1.4	C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,89	R\$ 12,68	R\$ 9,89	R\$ 12,68
3.10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 12,49	R\$ 16,01	R\$ 199,84	R\$ 256,16
3.10.1.6	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,50	R\$ 14,74	R\$ 115,00	R\$ 147,40
3.10.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=15mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,98	R\$ 17,92	R\$ 111,84	R\$ 143,36
3.10.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC F/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,07	R\$ 6,50	R\$ 60,84	R\$ 78,00



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.1.9	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,51	R\$ 7,06	R\$ 22,04	R\$ 28,24
3.10.1.10	C1723	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,21	R\$ 6,68	R\$ 5,21	R\$ 6,68
3.10.2	REGISTROS E VALVULAS								
3.10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 109,55	R\$ 140,41	R\$ 547,75	R\$ 702,05
3.10.3	POÇOS E CAIXAS								
3.10.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.253,77	R\$ 1.606,96	R\$ 1.253,77	R\$ 1.606,96
3.10.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
3.10.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C-CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 656,30	R\$ 841,18	R\$ 1.312,60	R\$ 1.682,36
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,0X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.606,16	R\$ 2.058,62	R\$ 1.606,16	R\$ 2.058,62
3.10.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 662,35	R\$ 848,93	R\$ 1.324,70	R\$ 1.697,86
3.10.4.4	C1151	DUCHA P/WC CROMADA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,33	R\$ 92,71	R\$ 144,66	R\$ 185,42
3.10.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,06	R\$ 43,65	R\$ 68,12	R\$ 87,30
3.10.4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,98	R\$ 67,90	R\$ 105,96	R\$ 135,80
3.10.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,57	R\$ 71,22	R\$ 111,14	R\$ 142,44
3.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
3.11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
3.11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,23	R\$ 41,96	R\$ 53,78	R\$ 639,05	R\$ 819,07
3.11.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	18,87	R\$ 24,64	R\$ 31,58	R\$ 464,96	R\$ 595,91
3.11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,71	R\$ 17,90	R\$ 22,94	R\$ 30,61	R\$ 39,23
3.11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,59	R\$ 25,11	R\$ 78,36	R\$ 100,44
3.11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,47	R\$ 27,52	R\$ 21,47	R\$ 27,52
3.11.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,89	R\$ 46,00	R\$ 71,78	R\$ 92,00
3.11.1.7	C1553	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,13	R\$ 25,80	R\$ 80,52	R\$ 103,20
3.11.1.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,80	R\$ 20,25	R\$ 31,60	R\$ 40,50
3.11.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,57	R\$ 36,62	R\$ 57,14	R\$ 73,24
3.11.1.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 49,41	R\$ 63,33	R\$ 49,41	R\$ 63,33

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

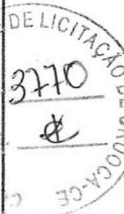
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.1.1.11	C2356	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=10mm (4")-JUN"AS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,39	R\$ 62,02	R\$ 48,39	R\$ 62,02
3.1.1.1.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INS"ALADOC)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,17	R\$ 37,39	R\$ 116,68	R\$ 149,56
3.1.1.1.13	C4328	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 74,18	R\$ 95,08	R\$ 222,54	R\$ 285,24
3.1.1.1.14	C0309	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 463,74	R\$ 594,38	R\$ 927,48	R\$ 1.188,76
3.1.1.1.15	C4322	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,28	R\$ 23,43	R\$ 54,84	R\$ 70,29
3.1.1.1.16	C0301	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 333,39	R\$ 427,31	R\$ 333,39	R\$ 427,31
3.1.1.2		FOSSA SEPTICA / SUMIDOURO						R\$ 3.388,58	R\$ 4.343,19
3.1.1.2.1	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
3.1.1.2.2	C1305	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	2,28	R\$ 165,65	R\$ 212,31	R\$ 377,68	R\$ 484,07
3.1.1.2.3	C0374	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=2) cm	SEINFRA	M2	19,63	R\$ 108,55	R\$ 139,13	R\$ 2.130,84	R\$ 2.731,12
3.1.1.2.4	C4149	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 114,84	R\$ 147,19	R\$ 418,02	R\$ 535,77
3.1.1.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO AFIMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 79,63	R\$ 102,06	R\$ 50,96	R\$ 65,32
3.1.2		PINTURA						R\$ 1.366,08	R\$ 1.750,72
3.1.2.1		PAREDES						R\$ 1.156,51	R\$ 1.482,12
3.1.2.1.1	C1315	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	14,80	R\$ 21,03	R\$ 26,95	R\$ 311,24	R\$ 398,86
3.1.2.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 13,78	R\$ 17,66	R\$ 845,27	R\$ 1.083,26
3.1.2.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 209,57	R\$ 268,60
3.1.2.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,77	R\$ 22,78	R\$ 104,49	R\$ 133,95
3.1.2.2.2	C3351	MULTI-SÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,87	R\$ 22,90	R\$ 105,08	R\$ 134,65
3.1.3		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCEDIO						R\$ 1.758,40	R\$ 2.253,71
3.1.3.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 851,17	R\$ 1.090,94	R\$ 851,17	R\$ 1.090,94
3.1.3.2	C4349	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,88	R\$ 66,49	R\$ 51,88	R\$ 66,49
3.1.3.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 258,83	R\$ 331,74	R\$ 776,49	R\$ 995,22
3.1.3.4	C1399	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60	R\$ 34,13	R\$ 43,74	R\$ 20,48	R\$ 26,24
3.1.3.5	C4326	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ ANIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA-FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,46	R\$ 24,94	R\$ 58,38	R\$ 74,82



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.14	IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	30,41	R\$ 39,85	R\$ 51,08	R\$ 1.211,84	R\$ 1.553,34
3.15	LIMPEZA								
3.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 12,92	R\$ 16,56	R\$ 1.266,16	R\$ 1.622,88
								VALOR TOTAL:	R\$ 2.081.217,53

Dez Milhões Citema e Um Mil Duzentos e Dezassete reais e Cinquenta e Três centavos

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CP/001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,65000000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.011,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.011,17	
VALOR:					R\$ 401,12	
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 401,12	
VALOR BDI (28,17%):					R\$ 113,00	
VALOR COM BDI:					R\$ 514,12	
QUANTIDADE (UND):					100,00	

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,67	R\$ 39,44
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,59	R\$ 31,59
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,94	R\$ 71,73
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,84	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 145,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	
VALOR:					R\$ 182,09	
VALOR BDI (28,17%):					R\$ 51,29	
VALOR COM BDI:					R\$ 233,38	
QUANTIDADE (M2):					6,00	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,08	
VALOR:					R\$ 11,08	
VALOR BDI (28,17%):					R\$ 3,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,20	
QUANTIDADE (M2):					2.362,84	

C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44	



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 13,38
QUANTIDADE (M):	1.067,66

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00059000	R\$ 275,32	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 18,46	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
QUANTIDADE (M2):	1.234,50

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,94	R\$ 56,65
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 171,00	R\$ 17,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,59	R\$ 2,36
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,03	R\$ 4,12
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 713,45	R\$ 713,45
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,91	R\$ 65,73
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,39	R\$ 14,55
TOTAL Material:						R\$ 800,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,88

VALOR:	R\$ 894,86
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 252,08
VALOR COM BDI:	R\$ 1.146,94
QUANTIDADE (M2):	3,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 39,30
QUANTIDADE (M):	36,32

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,28	R\$ 2,44
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,84	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,82	R\$ 4,70
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,43	R\$ 0,50
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:						R\$ 40,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,79

VALOR:	R\$ 50,51
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 14,23
VALOR COM BDI:	R\$ 64,74
QUANTIDADE (M2):	1.302,97

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,09

VALOR:	R\$ 54,09
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 15,24
VALOR COM BDI:	R\$ 69,33
QUANTIDADE (M3):	54,60

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 76,43	R\$ 87,89
TOTAL Material:						R\$ 87,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,00

VALOR:	R\$ 111,89
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 31,52





Fls. 3712V

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA /CE**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 143,41
QUANTIDADE (M3):	73,43

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,63

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,45	R\$ 0,27
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 451,98	R\$ 0,32
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,27	R\$ 1,32
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,90	R\$ 43,90
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,92	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:					R\$ 46,69

VALOR:	R\$ 61,32
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 17,27
VALOR COM BDI:	R\$ 78,59
QUANTIDADE (M):	1.620,32

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 118,49	R\$ 17,77
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,70	R\$ 3,15
I7004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 49,45	R\$ 51,92
TOTAL Material:					R\$ 72,84

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,58

VALOR:	R\$ 109,44
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 30,83
VALOR COM BDI:	R\$ 140,27
QUANTIDADE (M2):	1.468,51

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 112,26	R\$ 1,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,23

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1,23
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,58
QUANTIDADE (M2):	1.468,51

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,82	R\$ 64,43
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,59	R\$ 96,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:					R\$ 314,61

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60

VALOR:	R\$ 499,98
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 140,84
VALOR COM BDI:	R\$ 640,82
QUANTIDADE (M3):	19,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,82	R\$ 3,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,70	R\$ 7,67
TOTAL Material:					R\$ 10,69

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19

VALOR:	R\$ 26,91
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 7,58
VALOR COM BDI:	R\$ 34,49
QUANTIDADE (M2):	1.012,02

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,82	R\$ 3,02
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,95	R\$ 4,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,70	R\$ 7,67
I1603 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,99	R\$ 38,99
TOTAL Material:					R\$ 54,30

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19
VALOR:						R\$ 70,52
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 19,87
VALOR COM BDI:						R\$ 90,39
QUANTIDADE (M2):						867,29

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 13,78
VALOR COM BDI:						R\$ 62,70
QUANTIDADE (M3):						4,95

C2863 LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 112,22	R\$ 145,89
TOTAL Material:						R\$ 145,89
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,15
VALOR:						R\$ 192,04
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 54,10
VALOR COM BDI:						R\$ 246,14
QUANTIDADE (M3):						4,95

C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,38	R\$ 0,16
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,65	R\$ 24,36
TOTAL Material:						R\$ 24,52
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,24
VALOR:						R\$ 25,76
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 7,28

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 33,02
QUANTIDADE (M2):	33,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,14	R\$ 17,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 82,82	R\$ 71,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,59	R\$ 62,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,70	R\$ 244,30
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,59	R\$ 20,81
TOTAL Material:						R\$ 399,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 529,28
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 149,10
VALOR COM BDI:	R\$ 678,38
QUANTIDADE (M3):	19,75

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 44,81
VALOR COM BDI:	R\$ 203,89
QUANTIDADE (M3):	3,75

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0762	RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,22	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 24,16	R\$ 2,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,46	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,83

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 4,53
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1,28
VALOR COM BDI:	R\$ 5,81
QUANTIDADE (M2):	30,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 118,49	R\$ 1,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,70	R\$ 2,66
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 107,69	R\$ 113,00
TOTAL Material:					R\$ 117,86

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,93

VALOR:	R\$ 181,81
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 51,22
VALOR COM BDI:	R\$ 233,03
QUANTIDADE (M2):	3,00

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,38	R\$ 3,45
TOTAL Material:					R\$ 3,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 8,64
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 11,07
QUANTIDADE (M):	1.981,78

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,39	R\$ 7,54
TOTAL Material:					R\$ 7,54

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,05
VALOR:	R\$ 13,59
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 17,42
QUANTIDADE (M):	100,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
TOTAL Material:					R\$ 7,08

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2312	ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,65

VALOR:	R\$ 15,73
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 20,16
QUANTIDADE (M):	434,38

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99
TOTAL Material:					R\$ 10,99

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 23,97
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 30,72
QUANTIDADE (UN):	28,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99
TOTAL Material:					R\$ 10,99

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98



SERVIÇO: 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
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;
 DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 23,97
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 30,72
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99
TOTAL Material:					R\$ 10,99

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 23,97
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 30,72
QUANTIDADE (UN):	3,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,43	R\$ 18,43
TOTAL Material:					R\$ 18,43

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 31,41
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,85
VALOR COM BDI:	R\$ 40,26
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,59	R\$ 16,59
TOTAL Material:					R\$ 16,59

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,08

VALOR:	R\$ 28,67
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,08

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 110,98
QUANTIDADE (UN):	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,14	R\$ 34,14
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,92	R\$ 6,92
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,96	R\$ 51,92
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,92	R\$ 14,76
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 9,02	R\$ 90,20
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 4,06	R\$ 81,20
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,94	R\$ 204,94
TOTAL Material:					R\$ 494,95	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,10	R\$ 95,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,15	R\$ 120,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,25	

VALOR:	R\$ 711,23
VALOR BDI (26.17%):	R\$ 200,35
VALOR COM BDI:	R\$ 911,58
QUANTIDADE (UN):	5,00

CP/002 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,80	R\$ 159,20
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,68	R\$ 162,72
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,99	R\$ 49,90
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 44,12	R\$ 176,48
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,53	R\$ 45,30
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 421,39	R\$ 1.685,56
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 106,84	R\$ 427,36
TOTAL Material:					R\$ 2.706,52	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,66	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.121,17	R\$ 1.121,17
TOTAL Serviço:					R\$ 1.121,17	



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;
DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 3.990,40
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 1.124,10
VALOR COM BDI:	R\$ 5.114,50
QUANTIDADE (UN):	10,00

CP/003 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,80	R\$ 159,20
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,68	R\$ 162,72
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,99	R\$ 49,90
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 44,12	R\$ 176,48
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,53	R\$ 45,30
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 421,39	R\$ 1.685,56
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 106,84	R\$ 427,36
TOTAL Material:					R\$ 2.706,52	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,66	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.555,02	R\$ 1.555,02
TOTAL Serviço:					R\$ 1.555,02	

VALOR:	R\$ 4.424,25
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 1.246,25
VALOR COM BDI:	R\$ 5.670,50
QUANTIDADE (UN):	13,00

CP/004 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 82,82	R\$ 13,91
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 99,59	R\$ 21,01
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,09	R\$ 33,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,70	R\$ 37,10
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 349,46	R\$ 349,46
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,62	R\$ 54,48
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 410,87	R\$ 410,87
TOTAL Material:					R\$ 920,27	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45