



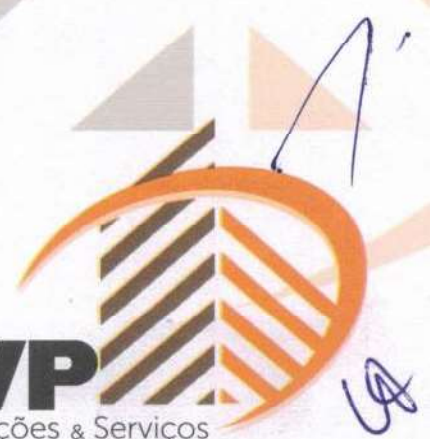
PROPOSTA DE PREÇOS

RVP CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS EIRELI

E-mail: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com



RVP.CONSTRUÇÕES





CARTA DE PROPOSTA

À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

Pelo presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade **TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP**.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: conforme premissas apresentadas no Edital Convocatório

VALOR GLOBAL R\$ 1.107.149,12 (Um Milhão Cento e Sete Mil Cento e Quarenta e Nove reais e Doze centavos).

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.

ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 160 – SOBRAL/CE

CNPJ: 07.876.676.0001-92

Data de Abertura: 11 DE AGOSTO DE 2023

Hora de Abertura: 09:00:00

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Forma de pagamento: conforme edital

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.923-34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 45.565,00	4,12%
ETAPA I - PRAÇA			
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 371,74	0,03%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.273,98	0,66%
4	ESTRUTURAS	R\$ 24.177,20	2,18%
5	PISOS	R\$ 160.980,40	14,54%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 4.900,14	0,44%
	COMPONENTES	R\$ 18.754,12	1,69%
8	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO	R\$ 25.150,84	2,27%
9	PINTURA	R\$ 6.015,56	0,54%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 57.759,53	5,22%
11	LIMPEZA	R\$ 3.853,88	0,35%
ETAPA II- ARENINHA PRAÇA DAS OSTRAS			
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.505,27	0,50%
13	FUNDAÇÕES E DRENAGEM	R\$ 20.423,17	1,84%
14	REVESTIMENTO	R\$ 106.089,45	9,58%
15	FECHAMENTO	R\$ 120.331,70	10,87%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 14.156,25	1,28%
17	PINTURA	R\$ 10.789,89	0,97%
	LIMPEZA	R\$ 1.087,80	0,10%
ETAPA III- PRAÇA DO ESPRAIADO			
19	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.228,63	1,56%
20	TRANSPORTE	R\$ 727,89	0,07%
21	PISOS	R\$ 294.751,49	26,62%
22	REVESTIMENTOS	R\$ 2.068,65	0,19%
23	COMPONENTES	R\$ 73.956,62	6,68%
24	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO	R\$ 26.341,84	2,38%
25	PINTURA	R\$ 4.660,18	0,42%
26	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 40.123,80	3,62%
27	PASSAGEM DE NIVEL	R\$ 12.439,44	1,12%
28	LIMPEZA	R\$ 1.664,66	0,15%

VALOR COM BDI: R\$ 1.107.149,12 100,00%

Um Milhão Cento e Sete Mil Cento e Quarenta e Nove reais e Doze centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚJE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ETAPA I - PRAÇA								
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP1.A	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 359,20	96,45	R\$ 455,65
2	CANTEIRO DE OBRA							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 146,53	39,34	R\$ 371,74
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,60	R\$ 471,48	126,59	R\$ 598,07
3.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 373,20	100,20	R\$ 2.367,00
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	800,00	R\$ 3,30	0,89	R\$ 3.352,00
4	ESTRUTURAS							
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,36	R\$ 417,00	111,96	R\$ 528,96
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	66,90	R\$ 102,83	27,61	R\$ 130,44
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	46,50	R\$ 58,88	15,81	R\$ 74,69
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,36	R\$ 45,56	12,23	R\$ 57,79
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	0,91	R\$ 130,66	35,08	R\$ 165,74
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	62,19	R\$ 13,67	3,67	R\$ 1.078,37
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	23,46	R\$ 11,94	3,21	R\$ 355,42
4.8	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,91	R\$ 414,31	111,24	R\$ 478,25
4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91	R\$ 134,84	36,20	R\$ 155,65
								R\$ 371,74
								R\$ 7.273,98
								R\$ 1.554,98
								R\$ 2.367,00
								R\$ 3.352,00
								R\$ 24.177,20
								R\$ 3.893,15
								R\$ 8.726,44
								R\$ 3.473,09
								R\$ 425,33
								R\$ 150,82
								R\$ 1.078,37
								R\$ 355,42
								R\$ 478,25
								R\$ 155,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 102,12	27,42	R\$ 129,54	R\$ 5.440,68
5	PISOS								R\$ 160.980,40
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	669,04	R\$ 21,76	5,84	R\$ 27,60	R\$ 18.465,50
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	343,16	R\$ 45,22	12,14	R\$ 57,36	R\$ 19.683,66
5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.070,30	R\$ 39,61	10,64	R\$ 50,25	R\$ 53.782,58
5.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	164,98	R\$ 102,63	27,56	R\$ 130,19	R\$ 21.478,75
5.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, Pigmentada e Atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	73,83	R\$ 213,57	57,34	R\$ 270,91	R\$ 20.001,29
5.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	85,50	R\$ 111,92	30,05	R\$ 141,97	R\$ 12.138,44
5.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	159,33	R\$ 37,53	10,08	R\$ 47,61	R\$ 7.585,70
5.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 110,43	29,65	R\$ 140,08	R\$ 7.844,48
6	REVESTIMENTOS								R\$ 4.900,14
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	99,86	R\$ 6,11	1,64	R\$ 7,75	R\$ 773,92
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	99,86	R\$ 32,57	8,75	R\$ 41,32	R\$ 4.126,22
7	COMPONENTES								R\$ 18.754,12
7.1	/COMP.1/	CASA DO TARZAM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 11.076,26	2.973,98	R\$ 14.050,24	R\$ 14.050,24
7.2	COMP.2/	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/ GLOBO E 2 LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70W	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 618,04	165,94	R\$ 783,98	R\$ 4.703,88
8	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO								R\$ 25.150,84
8.1	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 919,76	246,96	R\$ 1.166,72	R\$ 1.166,72
8.2	/COMP.3/	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA FIXADO	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 1.020,15	273,91	R\$ 1.294,06	R\$ 19.410,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA E
 REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.
 SERVIÇOS: SERVIÇOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



Assinatura
 Comissão Permanente
 Folha 088

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	117,24	R\$ 16,73	4,49	R\$ 2.487,83
8.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 77,85	20,90	R\$ 296,25
8.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 47,18	12,67	R\$ 359,10
8.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 281,84	75,67	R\$ 1.430,04
9	PINTURA							R\$ 6.015,56
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	231,19	R\$ 20,51	5,51	R\$ 6.015,56
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 57.759,53
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.303,98	350,12	R\$ 1.654,10
10.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,27	44,91	R\$ 212,18
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,37	5,47	R\$ 51,68
10.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,17	67,17	R\$ 317,34
10.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 154,68	41,53	R\$ 2.158,31
10.6	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	110,94	R\$ 22,19	5,96	R\$ 3.122,96
10.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	555,00	R\$ 8,45	2,27	R\$ 5.949,60
10.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	104,00	R\$ 7,11	1,91	R\$ 938,08
10.9	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10.20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 4.272,30	1.147,11	R\$ 43.355,28
11	LIMPEZA							R\$ 3.853,88
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.603,97	R\$ 1,17	0,31	R\$ 3.853,88

ETAPA II- ARENINHA PRAÇA DAS OSTRAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



Assinatura
2583
Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12	SERVIÇOS PRELIMINARES							
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 41,21	11,06	R\$ 1.881,72
12.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	735,00	R\$ 3,89	1,04	R\$ 3.623,55
13	FUNDAÇÕES E DRENAGEM							
13.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							
13.1.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 61,03	16,39	R\$ 10.188,47
13.2	DRENAGEM							
13.2.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	28,21	R\$ 115,13	30,91	R\$ 4.119,79
13.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	40,36	R\$ 102,63	27,56	R\$ 5.254,47
13.2.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	8,00	R\$ 32,37	8,69	R\$ 328,48
13.2.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 419,36	112,60	R\$ 531,96
14	REVESTIMENTO							
14.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	190,00	R\$ 6,11	1,64	R\$ 1.472,50
14.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	183,40	R\$ 22,17	5,95	R\$ 5.157,21
14.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	208,00	R\$ 45,22	12,14	R\$ 11.930,88
14.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	137,00	R\$ 21,76	5,84	R\$ 3.781,20
14.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	517,44	R\$ 127,59	34,26	R\$ 83.747,66
15	FECHAMENTO							
15.1	COMP4/	PILAR EM EUCALIPTO TRATADO - DIÂMETRO 18X20CM - COMPR. 8,00M	Composições Próprias	UN	26,00	R\$ 968,68	260,09	R\$ 1.228,77
								R\$ 120.331,70
								R\$ 106.089,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2	COMP6/	TRAVAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO - DIÂMETRO 18 A 20CM - COMP 4,00M	Composições Próprias	M	288,00	R\$ 133,44	35,83	R\$ 169,27	R\$ 48.749,76
15.3	COMP6/	TELA DE NYLON FIO ESP= 3MM E MALHA DE (10X10) CM	Composições Próprias	M2	1.103,00	R\$ 21,68	5,82	R\$ 27,50	R\$ 30.332,50
15.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.362,70	902,88	R\$ 4.265,58	R\$ 4.265,58
15.5	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.288,77	346,03	R\$ 1.634,80	R\$ 3.269,60
15.6	COMP7/	CABO DE AÇO DE 1/8" REVESTIDO DE PVC PARA SUSTENTAÇÃO DAS REDES ESPORTIVAS	Composições Próprias	M	152,00	R\$ 9,16	2,46	R\$ 11,62	R\$ 1.766,24
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
16.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 449,57	120,71	R\$ 570,28	R\$ 4.562,24
16.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	60,00	R\$ 7,91	2,12	R\$ 10,03	R\$ 601,80
16.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	321,00	R\$ 8,45	2,27	R\$ 10,72	R\$ 3.441,12
16.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	167,00	R\$ 9,74	2,62	R\$ 12,36	R\$ 2.064,12
16.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 288,44	77,45	R\$ 365,89	R\$ 731,78
16.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,37	5,47	R\$ 25,84	R\$ 51,68
16.7	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,18	22,33	R\$ 105,51	R\$ 105,51
16.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,27	44,91	R\$ 212,18	R\$ 212,18
16.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,70	70,00	R\$ 330,70	R\$ 330,70
16.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 270,02	72,50	R\$ 342,52	R\$ 2.055,12
17	PINTURA								
17.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	214,12	R\$ 21,41	5,75	R\$ 27,16	R\$ 5.815,50
									R\$ 10.789,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



Assinatura
Comissão Permanente de Licitação
0885
Folha

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
17.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	171,00	R\$ 22,93	6,16	R\$ 29,09	R\$ 4.974,39
18	LIMPEZA								R\$ 1.087,80
18.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	735,00	R\$ 1,17	0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.087,80
ETAPA III- PRAÇA DO ESPRAIADO									
19	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 17.228,63
19.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 146,53	39,34	R\$ 185,87	R\$ 371,74
19.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,12	R\$ 471,48	126,59	R\$ 598,07	R\$ 669,84
19.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	607,73	R\$ 10,58	2,84	R\$ 13,42	R\$ 8.155,74
19.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 373,20	100,20	R\$ 473,40	R\$ 1.893,60
19.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	226,07	R\$ 8,81	2,37	R\$ 11,18	R\$ 2.527,46
19.6	C1049	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	12,42	R\$ 229,15	61,53	R\$ 290,68	R\$ 3.610,25
20	TRANSPORTE								R\$ 727,89
20.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	173,72	R\$ 3,30	0,89	R\$ 4,19	R\$ 727,89
21	PISOS								R\$ 294.751,49
21.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	559,69	R\$ 21,76	5,84	R\$ 27,60	R\$ 15.447,44
21.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	359,44	R\$ 45,22	12,14	R\$ 57,36	R\$ 20.617,48
21.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	268,77	R\$ 39,61	10,64	R\$ 50,25	R\$ 13.505,69
21.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	31,41	R\$ 102,63	27,56	R\$ 130,19	R\$ 4.089,27
21.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X60X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	87,60	R\$ 213,57	57,34	R\$ 270,91	R\$ 23.731,72

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA E
 REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



Assinatura
 856
 Folha

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	Q.TD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
21.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	155,57	R\$ 111,92	30,05	R\$ 141,97	R\$ 22.086,27
21.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	243,17	R\$ 37,53	10,08	R\$ 47,61	R\$ 11.577,32
21.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	32,13	R\$ 110,43	29,65	R\$ 140,08	R\$ 4.500,77
21.9	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.694,20	R\$ 83,38	22,39	R\$ 105,77	R\$ 179.195,53
22	REVESTIMENTOS								
22.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,05	R\$ 102,83	27,61	R\$ 130,44	R\$ 1.180,48
22.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,10	R\$ 6,11	1,64	R\$ 7,75	R\$ 140,28
22.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	18,10	R\$ 32,57	8,75	R\$ 41,32	R\$ 747,89
23	COMPONENTES								
23.1	/COMP8/	BANCO TIPO I	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 4.381,66	1.176,48	R\$ 5.558,14	R\$ 5.558,14
23.2	/COMP9/	CARAMANCHÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.401,16	913,21	R\$ 4.314,37	R\$ 4.314,37
23.3	/COMP10/	TOTEM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 633,95	170,22	R\$ 804,17	R\$ 804,17
23.4	/COMP.1/	CASA DO TARZAM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 11.076,26	2.973,98	R\$ 14.050,24	R\$ 14.050,24
23.5	COMP11/.	BICICLETÁRIO INDIVIDUAL	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 208,56	56,00	R\$ 264,56	R\$ 4.232,96
23.6	COMP2/	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/ GLOBO E 2 LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70W	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 618,04	165,94	R\$ 783,98	R\$ 1.567,96
23.7	COMP12/.	PORTAL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 33.810,30	9.078,07	R\$ 42.888,37	R\$ 42.888,37
23.8	COMP13./	MESA EM ALVENARIA COM DOIS BANCOS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 426,02	114,39	R\$ 540,41	R\$ 540,41
24	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO								
24.1	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 919,76	246,96	R\$ 1.166,72	R\$ 1.166,72
									R\$ 26.341,84
									R\$ 73.956,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



Assinatura
Folha 3
Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
24.2	/COMP3/	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA FIXADO	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 1.020,15	R\$ 273,91	R\$ 20.704,96
24.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	76,00	R\$ 16,73	4,49	R\$ 1.612,72
24.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 77,85	20,90	R\$ 888,75
24.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 47,18	12,67	R\$ 538,65
24.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=95cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 281,84	75,67	R\$ 1.430,04
25	PINTURA							
25.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	179,10	R\$ 20,51	5,51	R\$ 4.660,18
26	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
26.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.303,98	350,12	R\$ 1.654,10
26.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,27	44,91	R\$ 212,18
26.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,37	5,47	R\$ 51,68
26.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,17	67,17	R\$ 317,34
26.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 154,68	41,53	R\$ 2.158,31
26.6	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	110,94	R\$ 22,19	5,96	R\$ 3.122,96
26.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	324,69	R\$ 8,45	2,27	R\$ 3.480,68
26.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	225,00	R\$ 7,11	1,91	R\$ 2.029,50
26.9	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 4.272,30	1.147,11	R\$ 27.097,05
27	PASSAGEM DE NÍVEL							
27.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	32,00	R\$ 21,76	5,84	R\$ 883,20
								R\$ 12.439,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
27.2	C2860	LASTRO DE AREA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	12,24	R\$ 102,63	27,56	R\$ 130,19	R\$ 1.593,53
27.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	88,80	R\$ 83,38	22,39	R\$ 105,77	R\$ 9.392,38
27.4	C1276	ESFERA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIAMETRO 40 CM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 49,96	13,41	R\$ 63,37	R\$ 570,33
28	LIMPEZA								R\$ 1.664,66
28.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.124,77	R\$ 1,17	0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.664,66
VALOR COM BDI:									R\$ 1.107.149,12
Um Milhão Cento e Sete Mil Cento e Quarenta e Nove reais e Doze centavos									

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP1.A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	R\$ 170,00	R\$ 0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	R\$ 2.850,00	R\$ 0,00
18611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	R\$ 15,00	R\$ 0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 100,00	R\$ 0,00
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	R\$ 320,00	R\$ 0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	R\$ 230,00	R\$ 0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	R\$ 6.440,00	R\$ 0,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 4,44	R\$ 0,00
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 3.566,72	R\$ 0,00
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 3.558,82	R\$ 0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2.806,47	R\$ 0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2.806,47	R\$ 0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2.806,46	R\$ 0,00
18601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.914,58	R\$ 0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.715,08	R\$ 0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,68000000	R\$ 5.868,92	R\$ 3.990,87
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.823,00	R\$ 0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 26.475,01	R\$ 0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 18.382,82	R\$ 0,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,22000000	R\$ 14.514,46	R\$ 3.193,18
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 18.382,82	R\$ 0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 23.218,26	R\$ 0,00
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 6.129,39	R\$ 0,00
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.397,45	R\$ 0,00
18589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 11.251,25	R\$ 0,00
18603	MOTORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 3.098,10	R\$ 0,00
18593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.368,18	R\$ 0,00
18604	SERVENTE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2.814,24	R\$ 0,00
18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 6.042,02	R\$ 0,00
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.523,09	R\$ 0,00
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 5.347,69	R\$ 0,00
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2.946,84	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7.184,05
VALOR:						R\$ 359,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 2.865,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1.928,92
VALOR COM BDI:	R\$ 455,65

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,13	R\$ 34,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,97	R\$ 23,97
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,09	R\$ 54,41
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,90	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 115,43	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10	

VALOR:	R\$ 146,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 39,34
VALOR COM BDI:	R\$ 185,87

3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 72,71	R\$ 145,42
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,66	R\$ 2,64
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,30	R\$ 5,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 153,26	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,86	R\$ 99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,34	R\$ 151,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,22	

VALOR:	R\$ 471,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 203,61
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 126,69
VALOR COM BDI:	R\$ 598,07

3.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,55	R\$ 373,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 373,20	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIA DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 373,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 241,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 100,20
VALOR COM BDI:	R\$ 473,40

3.3. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 125,30	R\$ 1,30
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 161,81	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 15,55	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32	

VALOR:	R\$ 3,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,49
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,89
VALOR COM BDI:	R\$ 4,19

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 64,73	R\$ 23,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,54	R\$ 59,13
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 63,35	R\$ 69,69
TOTAL Material:					R\$ 152,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,57	

VALOR:	R\$ 417,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 165,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 111,96
VALOR COM BDI:	R\$ 528,96

4.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 64,73	R\$ 2,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,05	R\$ 6,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,54	R\$ 3,34
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,65	R\$ 30,55
TOTAL Material:					R\$ 43,06	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,77

VALOR:	R\$ 102,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 37,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,61
VALOR COM BDI:	R\$ 130,44

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 64,73	R\$ 0,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,05	R\$ 2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,18
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,65	R\$ 16,25
TOTAL Material:						R\$ 20,89

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,19

VALOR:	R\$ 58,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,81
VALOR COM BDI:	R\$ 74,69

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,56

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 57,79

4.5. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,05	R\$ 1,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,09	R\$ 36,27
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,23	R\$ 2,65
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,55	R\$ 6,96

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,60	R\$ 27,26
					TOTAL Material:	R\$ 74,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,32

VALOR: R\$ 130,66

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 34,29

VALOR BDI (26.85%): R\$ 35,08

VALOR COM BDI: R\$ 165,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,11	R\$ 10,48
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,64	R\$ 0,19

TOTAL Material: R\$ 10,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,00

VALOR: R\$ 13,67

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 1,83

VALOR BDI (26.85%): R\$ 3,67

VALOR COM BDI: R\$ 17,34

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,94	R\$ 9,13
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,64	R\$ 0,19

TOTAL Material: R\$ 9,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45

TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,62

VALOR: R\$ 11,94

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 1,59

VALOR BDI (26.85%): R\$ 3,21

VALOR COM BDI: R\$ 15,15

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,16	R\$ 15,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 64,73	R\$ 56,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,07	R\$ 45,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,54	R\$ 188,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,87	R\$ 14,81
TOTAL Material:						R\$ 305,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 414,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 111,24
VALOR COM BDI:	R\$ 525,55

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,84

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 36,20
VALOR COM BDI:	R\$ 171,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,94	R\$ 5,88
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,37	R\$ 38,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,09	R\$ 15,72
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,23	R\$ 0,40
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,55	R\$ 4,41
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,60	R\$ 6,24
TOTAL Material:						R\$ 71,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,71

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 384,56	R\$ 11,54
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,39

VALOR:	R\$ 102,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,42
VALOR COM BDI:	R\$ 129,54

5.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92
TOTAL Material:					R\$ 11,92

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,18000000	R\$ 20,77	R\$ 3,74
I2543	SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 15,55	R\$ 5,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,34

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 496,65	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:					R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 21,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 27,60

5.2. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 27,11	R\$ 2,05
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 41,22	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,22

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 64,73	R\$ 3,66
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 57,98	R\$ 0,38
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	R\$ 0,65	R\$ 33,15
TOTAL Material:					R\$ 37,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 45,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,50
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,14
VALOR COM BDI:	R\$ 57,36

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,11	R\$ 2,05
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,22	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 64,73	R\$ 3,68
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,98	R\$ 0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,54	R\$ 27,54
TOTAL Material:						R\$ 31,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 39,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,50
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,64
VALOR COM BDI:	R\$ 50,25

5.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 71,66	R\$ 82,41
TOTAL Material:						R\$ 82,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,22

VALOR:	R\$ 102,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,09
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,56
VALOR COM BDI:	R\$ 130,19

5.5. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 213,57	R\$ 213,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 213,57
VALOR:	R\$ 213,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 57,34
VALOR COM BDI:	R\$ 270,91

5.6. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 64,73	R\$ 1,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,05	R\$ 2,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,54	R\$ 1,51
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,81	R\$ 53,69
TOTAL Material:					R\$ 59,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67

VALOR:	R\$ 111,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 32,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 30,05
VALOR COM BDI:	R\$ 141,97

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,16	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 64,73	R\$ 2,15
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 73,07	R\$ 3,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,54	R\$ 5,94
TOTAL Material:					R\$ 11,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,42

VALOR:	R\$ 37,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,08
VALOR COM BDI:	R\$ 47,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.8. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 64,73	R\$ 1,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,05	R\$ 2,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,54	R\$ 1,51
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,45	R\$ 52,20
TOTAL Material:					R\$ 57,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67

VALOR:	R\$ 110,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 32,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 29,65
VALOR COM BDI:	R\$ 140,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,73	R\$ 0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,75

6.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 431,31	R\$ 10,78
TOTAL Serviço:					R\$ 10,78

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 32,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,75
VALOR COM BDI:	R\$ 41,32

7.1. /COMP.1/ CASA DO TARZAM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6751	CORDA DE SISAL DE 1 1/4"	SEINFRA	KG	22,00000000	R\$ 13,43	R\$ 295,46
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,19	R\$ 3,04
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	70,00000000	R\$ 82,86	R\$ 5.800,20
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	21,60000000	R\$ 26,19	R\$ 565,70
TOTAL Material:					R\$ 6.664,40	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 16,77	R\$ 301,86
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	27,00000000	R\$ 20,77	R\$ 560,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 862,65	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,19200000	R\$ 365,06	R\$ 70,09
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,19205443	R\$ 45,56	R\$ 8,75
C4166	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,03000000	R\$ 218,37	R\$ 1.753,51
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,19200000	R\$ 134,84	R\$ 25,89
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	78,98022988	R\$ 21,41	R\$ 1.690,97
TOTAL Serviço:					R\$ 3.549,21	

VALOR:	R\$ 11.076,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1.949,32
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2.973,98
VALOR COM BDI:	R\$ 14.050,24

7.2. COMP2./ POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/ GLOBO E 2 LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03512000	R\$ 71,66	R\$ 2,52
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,29800000	R\$ 1,88	R\$ 17,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,62
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,63	R\$ 59,26
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,80	R\$ 226,80
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,84	R\$ 99,68
TOTAL Material:					R\$ 459,57	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	R\$ 16,77	R\$ 60,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	R\$ 20,77	R\$ 74,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,47

VALOR:	R\$ 618,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 97,37
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 165,94
VALOR COM BDI:	R\$ 783,98

8.1. C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 854,82	R\$ 854,82
TOTAL Material:					R\$ 854,82	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 365,06	R\$ 43,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,84	R\$ 16,18
TOTAL Serviço:					R\$ 64,94	

VALOR:	R\$ 919,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,68
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 246,96
VALOR COM BDI:	R\$ 1.166,72

8.2. /COMP3/ BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA FIXADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,19	R\$ 2,28
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	7,50000000	R\$ 107,89	R\$ 809,18
TOTAL Material:					R\$ 811,46	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,02	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,07200000	R\$ 395,23	R\$ 28,46
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 45,56	R\$ 1,14
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,72000000	R\$ 94,06	R\$ 67,72
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,50000000	R\$ 21,41	R\$ 96,35
TOTAL Serviço:					R\$ 193,67	

VALOR:	R\$ 1.020,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 75,80
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 273,91
VALOR COM BDI:	R\$ 1.294,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,16	R\$ 5,54
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 102,75	R\$ 7,71
TOTAL Material:					R\$ 13,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,77	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,48

VALOR:	R\$ 16,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 21,22

8.4. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,85	R\$ 77,85
TOTAL Material:					R\$ 77,85

VALOR:	R\$ 77,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,90
VALOR COM BDI:	R\$ 98,75

8.5. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
TOTAL Material:					R\$ 36,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 18,95	R\$ 11,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,05

VALOR:	R\$ 47,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,81
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,67
VALOR COM BDI:	R\$ 59,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.6. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,94	R\$ 211,94
TOTAL Material:					R\$ 211,94	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 378,72	R\$ 11,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,84	R\$ 4,05
TOTAL Serviço:					R\$ 15,41	

VALOR:	R\$ 281,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 75,67
VALOR COM BDI:	R\$ 357,51

9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,49	R\$ 0,82
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,42	R\$ 1,37
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,58	R\$ 4,01
TOTAL Material:					R\$ 6,33	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	

VALOR:	R\$ 20,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 26,02

10.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,86	R\$ 2,58
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,02	R\$ 3,06
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,47	R\$ 34,94
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,46	R\$ 5,46
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,57	R\$ 78,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,80	R\$ 333,80
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,69	R\$ 4,04
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,44	R\$ 66,44
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 592,41	R\$ 592,41
TOTAL Material:						R\$ 1.123,78

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,77	R\$ 80,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,20	

VALOR:	R\$ 1.303,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 109,71
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 350,12
VALOR COM BDI:	R\$ 1.654,10

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 31,06	R\$ 31,06
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 30,55	R\$ 30,55
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 25,26	R\$ 25,26
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	R\$ 35,36	R\$ 35,36
TOTAL Material:					R\$ 122,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04	

VALOR:	R\$ 167,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 44,91
VALOR COM BDI:	R\$ 212,18

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	R\$ 9,11	R\$ 9,11
TOTAL Material:					R\$ 9,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS,

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 20,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,47
VALOR COM BDI:	R\$ 25,84

10.4. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,51	R\$ 49,51
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,87	R\$ 35,87
TOTAL Material:					R\$ 160,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86

VALOR:	R\$ 250,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 67,17
VALOR COM BDI:	R\$ 317,34

10.5. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 118,25	R\$ 94,60
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,32	R\$ 9,61
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 384,56	R\$ 9,69
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,21	R\$ 8,90
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 111,02	R\$ 13,32
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 30,93	R\$ 18,56
TOTAL Serviço:					R\$ 154,68

VALOR:	R\$ 154,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 53,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 41,53
VALOR COM BDI:	R\$ 196,21

10.6. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6686 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,10	R\$ 3,41
TOTAL Material:					R\$ 3,41

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIAO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78
VALOR:						R\$ 22,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,44
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,96
VALOR COM BDI:						R\$ 28,15

7. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,50	R\$ 3,57
TOTAL Material:						R\$ 3,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,88
VALOR:						R\$ 8,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 2,98
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 2,27
VALOR COM BDI:						R\$ 10,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,56	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 2,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,50
VALOR:						R\$ 7,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 2,74
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,91
VALOR COM BDI:						R\$ 9,02

10.9. C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 30,20	R\$ 120,80
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,52	R\$ 78,24
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,47	R\$ 33,47

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE OSTRAS E ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1907.01/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 11 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,36	R\$ 40,32
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 70,49	R\$ 281,96
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 245,41	R\$ 981,64
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,59	R\$ 124,59
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 113,24	R\$ 452,96
TOTAL Material:						R\$ 2.113,98

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 16,77	R\$ 53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,77	R\$ 191,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 244,74	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.913,58	R\$ 1.913,58
TOTAL Serviço:					R\$ 1.913,58	

VALOR:	R\$ 4.272,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 302,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1.147,11
VALOR COM BDI:	R\$ 5.419,41

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17	

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

12.1. 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\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,21	

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,67
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 52,27

12.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89