

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 **Nº 0306.01/2022-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

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	SERVIÇO	VLR UNITÁRIO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE ESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	01	SERVIÇO	R\$ 764.154,86

VALOR GLOBAL R\$ 764.154,86 (Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Cinquenta e Quatro Reais e Oitenta e Seis Centavos)

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 160 – SOBRAL/CE
CNPJ: 07.876.676.0001-92
Prazo de execução: 360 (Trezentos e sessenta) dias

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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÁ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								67.562,70
1.1	COMP.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	100,00	279,79	75,54	355,33	35.533,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	30,00	146,49	39,55	186,04	5.581,20
1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	108,00	40,43	10,92	51,35	5.545,80
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.205,00	3,89	1,05	4,94	10.892,70
2	FUNDAÇÕES E DRENAGENS								63.979,94
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES								30.561,47
2.1.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	394,80	60,95	16,46	77,41	30.561,47
2.2	DRENAGEM								33.418,47
2.2.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	84,63	115,04	31,06	146,10	12.364,44
2.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	141,87	102,53	27,68	130,21	18.472,89
2.2.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	24,00	32,36	8,74	41,10	986,40
2.2.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	418,57	113,01	531,58	1.594,74
3	REVESTIMENTO								319.566,89
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	570,00	6,11	1,65	7,78	4.423,20
3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	550,20	22,17	5,99	28,16	15.493,63
3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	624,00	45,28	12,23	57,51	35.886,24
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	411,00	21,74	5,87	27,61	11.347,71
3.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.559,47	127,45	34,41	161,86	252.415,81
4	FECHAMENTO								255.845,79
4.1	COMP.002	PILAR EM EUCALIPTO TRATADO - DIÂMETRO 18X18CM - COMP 8,00M	PRÓPRIA	UN	78,00	697,20	188,24	885,44	69.064,32
4.2	COMP.003	TRAVAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO - DIÂMETRO 10 A 12CM - COMP 4,00M	PRÓPRIA	M	864,00	61,80	16,89	78,49	67.815,36
4.3	COMP.004	TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (10X10)CM	PRÓPRIA	M2	3.309,00	21,67	5,85	27,52	91.063,68
4.4	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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	3.359,19	906,98	4.266,17	12.798,51
4.5	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	1.287,37	347,59	1.634,96	9.809,76
4.6	COMP.005	CABO DE AÇO DE 1/8" REVESTIDO DE PVC PARA SUSTENTAÇÃO DAS REDES ESPORTIVAS	PRÓPRIA	M2	456,00	9,14	2,47	11,61	5.294,16
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								42.480,60
5.1	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	24,00	449,23	121,29	570,52	13.685,28
5.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	180,00	7,91	2,14	10,05	1.809,00
5.3	C0559	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	963,00	8,45	2,28	10,73	10.323,99
5.4	C186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	501,00	9,73	2,63	12,36	6.192,36
5.5	C8591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	287,75	77,89	365,44	2.192,64

Comissão Permanente de Licitação
0473
Folha

5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	20,36	5,50	25,86	155,16
5.7	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN		83,13	22,45	105,58	316,74
5.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	167,15	45,13	212,28	636,84
5.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	260,53	70,34	330,87	992,61
5.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	269,46	72,75	342,21	6.159,78
6	PINTURA								21.686,34
6.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	248,64	21,40	5,78	27,18	6.758,04
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	513,00	22,91	6,19	29,10	14.928,30
7	LIMPEZA								3.042,90
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.206,00	1,09	0,29	1,38	3.042,90
								VALOR TOTAL:	764.154,86

Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos

RVP Construção e Serviços Eireli - ME
 Rômulo Vasconcelos Pontes
 CPF: 580.317.933-34



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	269,46	72,75	342,21	6.159,78
6	PINTURA								21.686,34
6.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	248,64	21,40	5,78	27,18	6.758,04
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	513,00	22,91	6,19	29,10	14.928,30
7	LIMPEZA								3.042,90
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.205,00	1,09	0,29	1,38	3.042,90
VALOR TOTAL:									784.154,86
Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Seis 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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.552,70	7,53
2	FUNDAÇÕES E DRENAGENS	63.979,94	8,37
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	30.561,47	4,00
2.2	DRENAGEM	33.418,47	4,37
3	REVESTIMENTO	319.566,59	41,82
4	FECHAMENTO	255.845,79	33,48
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.480,60	5,53
6	PINTURA	21.686,34	2,84
7	LIMPEZA	3.042,90	0,40
		VALOR TOTAL:	764.154,86 100,00

Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Seis 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP.001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18650	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	7.922,66	0,00
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	162,86	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.730,30	0,00
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.682,40	0,00
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.682,40	0,00
18611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	14,37	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00000000	95,80	0,00
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	306,56	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	220,34	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	220,34	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	6.169,52	0,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						0,00

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.566,72	0,00
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.558,82	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,46	0,00
18601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.914,58	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.715,08	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02217224	5.868,92	130,13
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.823,00	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	26.475,01	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01031267	14.514,46	149,68
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	23.218,26	0,00
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.129,39	0,00
G0409	INSPETOR DE DUTOS N1-SNQC (CEGÁS)	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.345,04	0,00
G0406	INSPETOR DE LÍQUIDO PENETRANTE LP-N2-G-SNQC/END (CEGÁS)	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.345,04	0,00
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.397,45	0,00
18603	MOTORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.098,10	0,00
18589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	11.251,25	0,00
18593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.368,18	0,00
18604	SERVENTE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.814,24	0,00
18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.042,02	0,00
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.523,09	0,00
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.347,69	0,00
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.946,84	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	279,81
VALOR:	279,81
VALOR SEM ENCARGOS:	170,17
VALOR ENCARGOS (47.76%):	109,64
VALOR COM ENCARGOS:	279,81
VALOR BDI (27.00%):	75,55
VALOR COM BDI:	355,36
QUANTIDADE:	100,00

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,0952	34,7771
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9404	23,9404
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0804	54,3618
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8873	2,2331
TOTAL MATERIAL:					116,3124

VALOR:	146,41
VALOR SEM ENCARGOS:	126,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	146,41
VALOR BDI (27.00%):	39,53
VALOR COM BDI:	185,94
QUANTIDADE:	100,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,5500	40,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					40,4300

VALOR:	40,43
VALOR SEM ENCARGOS:	14,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,16
VALOR COM ENCARGOS:	40,43
VALOR BDI (27.00%):	10,92
VALOR COM BDI:	51,35
QUANTIDADE:	108,00

1.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	3,8875
VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (27.00%):	1,05
VALOR COM BDI:	4,94
QUANTIDADE:	2.205,00

2.1.1. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL MAO DE OBRA:					17,1715

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	64,6650	13,5150
I0228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,9447	25,2811
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,0538	3,2984
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5365	1,6792
TOTAL MATERIAL:					43,7737

VALOR:	60,95
VALOR SEM ENCARGOS:	50,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,74
VALOR COM ENCARGOS:	60,95
VALOR BDI (27.00%):	16,46
VALOR COM BDI:	77,41
QUANTIDADE:	394,80

2.2.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,9900	83,9385
TOTAL MATERIAL:					83,9385

VALOR:	115,04
VALOR SEM ENCARGOS:	94,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	115,04
VALOR BDI (27.00%):	31,06
VALOR COM BDI:	146,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	84,63
-------------	-------

2.2.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	82,3191
TOTAL MATERIAL:					82,3191

VALOR:	10
VALOR SEM ENCARGOS:	89,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,07
VALOR COM ENCARGOS:	102,53
VALOR BDI (27.00%):	27,68
VALOR COM BDI:	130,21
QUANTIDADE:	141,87

2.2.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:					19,2868

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	1,0816
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	1,5929
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,3847
TOTAL MATERIAL:					13,0730

VALOR:	32,36
VALOR SEM ENCARGOS:	20,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,36
VALOR BDI (27.00%):	8,74
VALOR COM BDI:	41,10
QUANTIDADE:	24,00

2.2.4. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	85,9670

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL MAO DE OBRA:						266,3153

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,6279	0,4236
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	64,6650	10,4111
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,9322	20,4809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	72,9900	5,6202
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0538	8,0552
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,0561	5,8112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5365	22,4842
I0916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,5896	0,
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5556	78,4063

TOTAL MATERIAL: 162,2686

VALOR:	418,57
VALOR SEM ENCARGOS:	252,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,38
VALOR COM ENCARGOS:	418,57
VALOR BDI (27.00%):	113,01
VALOR COM BDI:	531,58
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6650	0,3945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5365	1,3037
TOTAL MATERIAL:					1,6982	

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,11
VALOR BDI (27.00%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,76
QUANTIDADE:	570,00

3.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARELINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	20,4925
--------------------	---------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6650	0,3945
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0538	1,2856

TOTAL MATERIAL:	1,6801
-----------------	--------

VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,79
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (27.00%):	
VALOR COM BDI:	28,16
QUANTIDADE:	550,20

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,0900	2,0507
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,1800	0,1688

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,2195
--------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802

TOTAL MAO DE OBRA:	5,7930
--------------------	--------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,6650	3,6730
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,9207	0,3755
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6514	33,4414

TOTAL MATERIAL:	37,2709
-----------------	---------

VALOR:	45,28
VALOR SEM ENCARGOS:	40,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	45,28
VALOR BDI (27.00%):	12,23
VALOR COM BDI:	57,51
QUANTIDADE:	624,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980

TOTAL MAO DE OBRA:	9,3366
--------------------	--------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,9079	11,9079
TOTAL MATERIAL:						11,9079

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	494,8700	0,4949
TOTAL SERVIÇO:						0,4949

VALOR:	21,74
VALOR SEM ENCARGOS:	15,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,74
VALOR BDI (27.00%):	
VALOR COM BDI:	27,01
QUANTIDADE:	411,00

3.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	127,4523	127,4523
TOTAL MATERIAL:						127,4523

VALOR:	127,45
VALOR SEM ENCARGOS:	127,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	127,45
VALOR BDI (27.00%):	34,41
VALOR COM BDI:	161,86
QUANTIDADE:	1.500,47

4.1. COMP.002 - PILAR EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 16X18CM - COMP 8,00M (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						37,35

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1AC04	EUCALIPTO TRATADO E= 16A 18CM (H=8,00m)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	462,64	462,64
TOTAL MATERIAL:						462,64

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,36000000	412,98	148,67
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36000000	134,84	48,54
TOTAL SERVIÇO:						197,21

VALOR:	697,20
VALOR SEM ENCARGOS:	618,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,71
VALOR COM ENCARGOS:	697,20
VALOR BDI (27.00%):	188,24
VALOR COM BDI:	885,44
QUANTIDADE:	78,00

4.2. COMP.003 - TRAVAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO - DIÂMETRO 10 A 12CM - COMP 4,00M (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1AC05	EUCALIPTO TRATADO E= 10 A 12CM (=4,00M)	PRÓPRIA	UN	0,27500000	107,75	29,63
TOTAL MATERIAL:						29,63

VALOR:	61,80
VALOR SEM ENCARGOS:	41,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,06
VALOR COM ENCARGOS:	61,80
VALOR BDI (27.00%):	16,69
VALOR COM BDI:	78,49
QUANTIDADE:	864,00

4.3. COMP.004 - TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (10X10)CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	15,55	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						8,61

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,22	0,19
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,35	1,37
PESQ.	TELA DE NYLON E=3MM, QUADRADA DE 10X10CM	PRÓPRIA	M2	1,00000000	11,50	11,50
TOTAL MATERIAL:						13,06

VALOR:	21,67
VALOR SEM ENCARGOS:	16,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	21,67
VALOR BDI (27.00%):	5,85
VALOR COM BDI:	27,52
QUANTIDADE:	3.309,00

4.4. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.359,1887	3.359,1887
-------	---	---------	----	------------	------------	------------

TOTAL MATERIAL: 3.359,1887

VALOR:	3.359,19
VALOR SEM ENCARGOS:	3.359,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.359,19
VALOR BDI (27.00%):	906,98
VALOR COM BDI:	4.266,17
QUANTIDADE:	

4.5. C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	21,4300	42,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					198,4700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	7,8269	83,6696
I2338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	7,9801	33,9154
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	7,9801	39,9005
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	10,8350	43,3400
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	38,7990	77,5980
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	68,0372	600,7685
TOTAL MATERIAL:					87,0000

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	13,6600	92,8880
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	12,3200	12,4925
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	383,4100	104,3259
TOTAL SERVICO:					209,7064

VALOR:	1.287,37
VALOR SEM ENCARGOS:	1.130,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	157,10
VALOR COM ENCARGOS:	1.287,37
VALOR BDI (27.00%):	347,59
VALOR COM BDI:	1.634,96
QUANTIDADE:	6,00

4.6. COMP.005 - CABO DE AÇO DE 1/8" REVESTIDO DE PVC PARA SUSTENTAÇÃO DAS REDES ESPORTIVAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09000000	15,55	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PESQU.	CABO DE AÇO DE 1/8" REVESTIDO DE PVC PARA SUSTENTAÇÃO DAS REDES ESPORTIVAS	PRÓPRIA	M	1,00000000	5,59	5,59
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,21000000	3,35	0,70
TOTAL MATERIAL:					6,29	

VALOR:	9,14
VALOR SEM ENCARGOS:	7,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	2,47
VALOR BDI (27.00%):	11,61
VALOR COM BDI:	11,61
QUANTIDADE:	456,00

5.1. C4810 - PROJETO, 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 (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	27,0010
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	37,3860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	37,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					123,5080

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, 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	1,00000000	325,7200
TOTAL MATERIAL:					325,7200

VALOR:	449,23
VALOR SEM ENCARGOS:	372,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	76,35
VALOR COM ENCARGOS:	449,23
VALOR BDI (27.00%):	121,29
VALOR COM BDI:	570,52
QUANTIDADE:	24,00

5.2. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA: HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,7841	3,7841
TOTAL MATERIAL:						3,7841

VALOR:	7,91
VALOR SEM ENCARGOS:	5,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,91
VALOR BDI (27.00%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,05
QUANTIDADE:	180,00

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802

MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4967	3,5666
TOTAL MATERIAL:						3,5666
VALOR:						8,45
VALOR SEM ENCARGOS:						5,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						8,45
VALOR BDI (27.00%):						2,28
VALOR COM BDI:						10,73
QUANTIDADE:						982,00

5.4. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818

MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3530	3,3530
TOTAL MATERIAL:						3,3530
VALOR:						9,73
VALOR SEM ENCARGOS:						5,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						9,73
VALOR BDI (27.00%):						2,63
VALOR COM BDI:						12,36
QUANTIDADE:						501,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.5. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	117,8700	198,0216
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,3200	15,4000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	383,4100	14,7229
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,4600	12,5683
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	115,0400	6,2122
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,1700	31,9248
TOTAL SERVIÇO:						287,75
VALOR:						287,75
VALOR SEM ENCARGOS:						187,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,74
VALOR COM ENCARGOS:						287,75
VALOR BDI (27.00%):						77,69
VALOR COM BDI:						365,44
QUANTIDADE:						6,00

5.6. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1010	9,1010
TOTAL MATERIAL:						9,1010
VALOR:						20,36
VALOR SEM ENCARGOS:						13,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						20,36
VALOR BDI (27.00%):						5,50
VALOR COM BDI:						25,86
QUANTIDADE:						6,00

5.7. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
----------	-------	------	-------------	----------------	-------	--

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3466	49,3466
					TOTAL MATERIAL:	49,3466
					VALOR:	83,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,57
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,56
					VALOR COM ENCARGOS:	83,13
					VALOR BDI (27.00%):	22,45
					VALOR COM BDI:	105,58
					QUANTIDADE:	3,00

2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,0480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0296	31,0296
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5219	30,5219
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2337	25,2337
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3215	35,3215
					TOTAL MATERIAL:	122,1067

VALOR:	167,15
VALOR SEM ENCARGOS:	139,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	167,15
VALOR BDI (27.00%):	45,33
VALOR COM BDI:	212,28
QUANTIDADE:	3,00

5.9. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL MAO DE OBRA:	89,8500

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,4548	52,3644
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4615	49,4615
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4812	2,4812
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,3702	66,3702
					TOTAL MATERIAL:	170,6773

VALOR:	260,53
---------------	---------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARELINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	205,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	260,53
VALOR BDI (27.00%):	70,34
VALOR COM BDI:	330,87
QUANTIDADE:	3,00

5.10. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,2886
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL MAO DE OBRA:						169,9468

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,6279	0,2118
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	64,6650	6,7898
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,9322	10,4467
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	72,9900	3,0656
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0538	5,7537
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,0561	2,9056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5365	14,0445
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,5896	0,2877
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5556	56,0115
TOTAL MATERIAL:						99,1099

VALOR:	269,46
VALOR SEM ENCARGOS:	163,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,19
VALOR COM ENCARGOS:	269,46
VALOR BDI (27.00%):	72,75
VALOR COM BDI:	342,21
QUANTIDADE:	18,00

6.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3390

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,4680	0,8234

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5269	0,5269
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	24,8505	6,7096
					TOTAL MATERIAL:	8,0699

VALOR:	21,40
VALOR SEM ENCARGOS:	13,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	21,40
VALOR BDI (27.00%):	5,78
VALOR COM BDI:	27,18
QUANTIDADE:	248,44

6.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,6050

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,5572	5,8893
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2115	0,4169
					TOTAL MATERIAL:	6,3062

VALOR:	22,91
VALOR SEM ENCARGOS:	12,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,91
VALOR BDI (27.00%):	6,19
VALOR COM BDI:	29,10
QUANTIDADE:	513,00

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07000000	15,5500	1,0885
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0885

VALOR:	1,09
VALOR SEM ENCARGOS:	0,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	1,09
VALOR BDI (27.00%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,38
QUANTIDADE:	2.205,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (27.00%):						5,06
VALOR COM BDI:						23,80
QUANTIDADE:						1,00

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9580	7,8949
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9580	0,4596
TOTAL MATERIAL:						27,0945
VALOR:						27,09
VALOR SEM ENCARGOS:						15,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						27,09
VALOR BDI (27.00%):						7,31
VALOR COM BDI:						34,40
QUANTIDADE:						1,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,9182	4,1141
TOTAL MATERIAL:						4,1141
VALOR:						4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						4,11
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,11
VALOR BDI (27.00%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,22
QUANTIDADE:						1,00

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,1100	4,1100
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9580	7,8949
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9580	0,4596
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9580	9,9725

TOTAL MATERIAL: 41,1770

VALOR: 41,18

VALOR SEM ENCARGOS: 29,75

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 41,18

VALOR BDI (27.00%): 11,12

VALOR COM BDI: 52,30

QUANTIDADE: 1,00

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,6650	78,6326
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5365	260,7390
TOTAL MATERIAL:						339,3716

VALOR: 494,87

VALOR SEM ENCARGOS: 394,27

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1

VALOR COM ENCARGOS: 494,87

VALOR BDI (27.00%): 133,61

VALOR COM BDI: 628,48

QUANTIDADE: 1,00

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400

VALOR: 18,74

VALOR SEM ENCARGOS: 7,31

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 18,74

VALOR BDI (27.00%): 5,06

VALOR COM BDI: 23,80

QUANTIDADE: 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9580	2,1703
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9580	0,1083
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9580	1,1422
TOTAL MATERIAL:						22,1608

VALOR:	22,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,16
VALOR BDI (27.00%):	5,98
VALOR COM BDI:	28,14
QUANTIDADE:	1,00

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1600	15,8222
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8222

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,6650	56,0581
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,9900	45,7770
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5365	187,2385
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,7962	14,7964
TOTAL MATERIAL:						303,8577

VALOR:	412,98
VALOR SEM ENCARGOS:	344,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	412,98
VALOR BDI (27.00%):	111,50
VALOR COM BDI:	524,48
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA:	134,8400
VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,36
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (27.00%):	36,41
VALOR COM BDI:	171,25
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6279
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1010
TOTAL MATERIAL:					10,6588

VALOR:	13,66
VALOR SEM ENCARGOS:	11,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,66
VALOR BDI (27.00%):	3,69
VALOR COM BDI:	17,35
QUANTIDADE:	1,00

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6279
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9322
TOTAL MATERIAL:					9,3146

VALOR:	12,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	12,32
VALOR BDI (27.00%):	3,33
VALOR COM BDI:	15,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARELINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTOS E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1600	15,8222
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8222	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	64,6650	57,3008
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5365	157,7310
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,7962	59,1856
TOTAL MATERIAL:					274,2874	

VALOR:	383,41
VALOR SEM ENCARGOS:	314,89
VALOR ENCARGOS (83.88%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	383,41
VALOR BDI (27.00%):	103,52
VALOR COM BDI:	486,93
QUANTIDADE:	1,00

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	26,1175
TOTAL MAO DE OBRA:					61,9995	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	64,6650	1,9658
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0538	4,7948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5365	2,4411
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5556	46,6704
TOTAL MATERIAL:					55,8721	

VALOR:	117,87
VALOR SEM ENCARGOS:	79,26
VALOR ENCARGOS (83.88%):	38,61
VALOR COM ENCARGOS:	117,87
VALOR BDI (27.00%):	31,82
VALOR COM BDI:	149,69
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,66
VALOR COM ENCARGOS:						41,21
VALOR BDI (27.00%):						11,13
VALOR COM BDI:						52,34
QUANTIDADE:						1,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0413	2,8165
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2204	1,9831
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5409	2,2705
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,5896	9,5896
TOTAL MATERIAL:						16,6597
VALOR:						65,46
VALOR SEM ENCARGOS:						29,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,70
VALOR COM ENCARGOS:						65,46
VALOR BDI (27.00%):						17,67
VALOR COM BDI:						83,13
QUANTIDADE:						1,00

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,9900	83,9385
TOTAL MATERIAL:						83,9385
VALOR:						115,04
VALOR SEM ENCARGOS:						94,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARELINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	115,04
VALOR BDI (27.00%):	31,06
VALOR COM BDI:	146,10
QUANTIDADE:	1,00

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL MAO DE OBRA:						20,4925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6650	0,3945
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0538	1,2856
TOTAL MATERIAL:						1,6801

VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,79
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (27.00%):	5,99
VALOR COM BDI:	28,16
QUANTIDADE:	1,00

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMILINARES	57.552,70	8,60 %	8,60 %	8,40 %	8,40 %	8,20 %	8,40 %	8,40 %	8,40 %	8,20 %
			4.949,53	4.949,53	4.834,43	4.834,43	4.719,32	4.834,43	4.834,43	4.834,43	4.719,32
2	FUNDAÇÕES E DRENAGENS	63.979,94	28,00 %	16,00 %	22,00 %	34,00 %					
			17.914,38	10.236,79	14.075,59	21.753,18					
3	REVESTIMENTO	319.566,59			10,00 %	7,00 %	8,50 %	15,00 %	12,00 %	16,00 %	18,40 %
					31.956,66	22.369,66	27.163,16	47.934,99	38.347,99	51.130,65	58.800,25
4	FECHAMENTO	255.845,79	18,50 %	20,00 %	5,00 %	5,00 %	12,00 %	4,00 %	7,80 %	2,50 %	
			47.331,47	51.169,16	12.792,29	12.792,29	30.701,49	10.233,83	19.955,97	6.396,14	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.480,60				5,00 %					
						2.124,03					
6	PINTURA	21.686,34									
7	LIMPEZA	3.042,90									
764.154,86			70.195,38	66.355,48	63.658,97	63.873,59	62.583,97	63.003,25	63.138,39	62.361,22	63.519,57
			70.195,38	136.550,86	200.209,83	264.083,42	326.667,39	389.670,64	452.809,03	515.170,25	578.689,82

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMILINARES	57.552,70	8,30 %	8,10 %	8,00 %	100,00 %
			4.776,87	4.661,77	4.604,21	57.552,70
2	FUNDAÇÕES E DRENAGENS	63.979,94				100,00 %
						63.979,94
3	REVESTIMENTO	319.566,59	13,10 %			100,00 %
			41.863,23			319.566,59
4	FECHAMENTO	255.845,79	5,70 %	19,50 %		100,00 %
			14.583,21	49.889,94		255.845,79
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.480,60		19,00 %	76,00 %	100,00 %
				8.071,31	32.285,26	42.480,60
6	PINTURA	21.686,34			100,00 %	100,00 %
					21.686,34	21.686,34



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
7	LIMPEZA	3.042,90			100,00 %	100,00 %
					3.042,90	3.042,90
			61.223,31	62.623,02	61.618,71	764.154,86
764.154,86			639.913,13	702.536,15	764.154,86	

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.930-54

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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,28
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		5,78
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 27,00%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, JUNTO DA SECRETARIA DE DESPORTO E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 0306.01/2022-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

HORA: 09:00 H



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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