

CARTA – PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE ABERTURA: 10/08/2020
HORÁRIO DE ABERTURA: 09H 00M

Prezados (as) Senhores (as),

Apresento a V. Sas., nossa proposta de preços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS N 2107.01/2020**, cujo o objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 390.548,34 (trezentos e noventa mil, quinhentos e quarenta e oito e trinca e quatro centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) **EDUARDO MASAHIRO TOGAWA**, portador da Carteira de Identidade de nº. 2008502634-9 SSP-CE, escrito sob o CPF nº 071.943.383-51, como representante legal da empresa.

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

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

Tianguá/Ce, 04 de Agosto de 2020.

Atenciosamente,

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI - ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51
CNPJ: 24.875.938/0001-13
TITULAR DA EMPRESA

José Veras Gomes
Crea/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV Prefeito Jacques Nunes, 1538-C, Sala 03 – Centro - Tianguá- Ceará
E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURUTI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE.
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURUTI, SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: ACARAUÁ-CEARÁ
 FONTE: 26.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)
 BDI: 26,85%
 DATA DA ABERTURA: 10 DE AGOSTO DE 2020

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 3644
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarauá

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						19.685,69
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	327,69	3.932,28
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.474,56	0,28	412,88
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.474,56	4,19	6.178,41
1.4	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	6,00	1.527,02	9.162,12
2 MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES						77.606,47
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,46	49,10	1.102,79
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,81	28,49	23,08
2.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	1.041,97	73,40	76.480,60
3 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						12.354,29
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	44,44	28,49	1.266,10
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	135,09	82,08	11.088,19
4 ALVENARIA E ELEVAÇÃO						20.274,47
4.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	28,52	143,64	4.096,61
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	21,98	452,07	9.936,50
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	109,69	56,90	6.241,36
5 REVESTIMENTOS						17.398,18
5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	12,20	24,04	293,29
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	95,12	32,97	3.136,11
5.3	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	95,12	131,40	12.498,77
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	95,12	8,38	797,11
5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	107,32	6,27	672,90
6 PISOS						84.047,27
6.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	266,64	41,82	11.150,88

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togiani
 Titular / Administrador

José Vargas Gomes
 Crea/Ce de N° 7625/D
 Engenheiro Civil

(Handwritten signatures and initials)

6.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	51,84	19.479,92
6.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	41,18	114,94
6.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	537,02	50,70
6.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	88,00	235,88
6.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	8,64	80,89
7	DRENAGEM SUPERFICIAL				
7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	220,43	22,52
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	136,19	10,20
8.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	3,00	22,83
8.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	17,49	18,80
8.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	21,89	12,76
8.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	14,00	139,97
8.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	257,62
8.7	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00	587,62
8.8	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	274,62
8.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	88,80
8.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	238,93
8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	22,86
8.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	22,86
8.13	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	31,90	10,92
8.14	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	705,32	8,52
8.15	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	11,65	9,26
8.16	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	708,94
8.17	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	10,00	3.146,58
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	18,00	308,46
9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	14,00	889,73
9.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	737,87
9.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	838,24
9.5	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	753,11
9.6	C0926	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	869,61
9.7	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	688,63

9.8	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,90	284,37	10.208,88
9.9	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	116,00	107,25	12.441,00
9.10	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	56,46	93,34	5.269,98
9.11	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	733,12	60,09	44.053,18
9.12	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	175,70	15,22	2.674,15
10	PINTURA					9.334,55
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	7,90	21,50	169,85
10.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	400,71	22,20	8.895,76
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	55,11	4,88	268,94
11	SERVIÇOS DIVERSOS					1.659,74
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.317,25	1,26	1.659,74

VALOR ORÇAMENTO:	307.872,63
VALOR SEM ENCARGOS:	249.953,29
VALOR ENCARGOS:	57.919,34
VALOR COM ENCARGOS:	307.872,63
VALOR BDI TOTAL:	82.675,71
VALOR BDI:	82.675,71
VALOR TOTAL:	390.548,34

Importa a presente planilha para a execução da CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE a quantia de Trezentos e Noventa Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Trinta e Quatro centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

[Assinatura]
 Responsável Legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51

José Veras Gomes
 Crea/Ce de N° 7625/D
 Engenheiro Civil

[Assinatura]
 Responsável Técnico
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraúce

3/46
 Folha
 Assinatura

[Assinatura]



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

VIA URBANA
FLS Nº 05.1029
VISTO 210

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI, SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: ACARAÚ-CEARÁ
FONTE: 26.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)
BDI: 26,85%
DATA DA ABERTURA: 10 DE AGOSTO DE 2020

Comissão Permanente de Licitação
3648
Folha
Assinatura
Município de Acaraú - Ceará

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.685,69	5,04
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	77.606,47	19,87
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	12.354,29	3,16
4	ALVENARIA E ELEVAÇÃO	20.274,47	5,19
5	REVESTIMENTOS	17.398,18	4,45
6	PISOS	84.047,27	21,52
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	4.964,08	1,27
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.104,34	11,55
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	98.119,26	25,12
10	PINTURA	9.334,55	2,39
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.659,74	0,42
VALOR ORÇAMENTO:		307.872,63	100,00
VALOR BDI TOTAL:		82.675,71	
VALOR TOTAL:		390.548,34	

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador
Responsável Legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51

José Veras Gomes
Crea/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
JOSÉ VERAS GOMES
CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

8 A



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE.
LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI, SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: ACARÁU-CEARÁ
FONTE: 26.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)
BDI: 26,85%
DATA DA ABERTURA: 10 DE AGOSTO DE 2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.685,69	82,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	100,00
			16.142,27	787,43	787,43	787,43	787,43	393,70	19.685,69
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	77.606,47	100,00						100,00
			77.606,47						77.606,47
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	12.354,29	50,00	25,00	25,00				100,00
			6.177,15	3.088,57	3.088,57				12.354,29
4	ALVENARIA E ELEVAÇÃO	20.274,47	50,00	50,00					100,00
			10.137,24	10.137,23					20.274,47
5	REVESTIMENTOS	17.398,18			50,00	50,00			100,00
					8.699,09	8.699,09			17.398,18
6	PISOS	84.047,27		20,00	20,00	20,00	20,00		100,00
				16.809,45	16.809,45	16.809,45	16.809,45		84.047,27
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	4.964,08	20,00	30,00	30,00	20,00			100,00
			992,82	1.489,22	1.489,22	992,82			4.964,08
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.104,34		10,00	10,00	30,00			100,00
				4.510,43	4.510,43	13.531,30			45.104,34
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	98.119,26					50,00	50,00	100,00
							49.059,63	49.059,63	98.119,26
10	PINTURA	9.334,55					50,00	50,00	100,00
							4.667,28	4.667,27	9.334,55
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.659,74						100,00	100,00
								1.659,74	1.659,74
		390.548,34	111.055,95	36.822,33	35.384,19	40.820,09	84.855,09	81.610,69	390.548,34
			111.055,95	147.878,28	183.262,47	224.082,56	308.937,65	390.548,34	390.548,34

Comissão Permanente de Licitação
3648
Folha
Assinatura
Município de Acaráu - Prefeitura

Tiangú - CE, 28 de abril de 2020.

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-HE
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

Responsável Legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51

Jose Veras Gomes
Crea/Ce de Nº 7625/IJ
Engenheiro Civil

Responsável Técnico
JOSE VERAS GOMES
CREA 7625D - CE / RNP 0607680040



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI, SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: ACARAÚ-CEARÁ
FONTE: 26.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)
BDI: 26,85%
DATA DA ABERTURA: 10 DE AGOSTO DE 2020

VIA URBANA
FLS Nº 04/27
VISTO [assinatura]

Comissão Permanente de Licitação
3649
Folha
Assinatura
Municipal de Acaraú - Ceará

COMPOSIÇÕES

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,28	2,43
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,32	3,28
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	22,98	34,47
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	66,29	66,29
TOTAL MATERIAL:						106,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	301,02	3,76
TOTAL SERVICIO:						3,76
VALOR SEM ENCARGOS:						189,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						68,92
VALOR COM ENCARGOS:						258,33
VALOR BDI (26.85%):						69,36
VALOR COM BDI:						327,69

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	53,62	0,05
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,46	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,22
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						1,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,30
VALOR BDI (26.85%):						0,89
VALOR COM BDI:						4,19

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPRESARIADOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Vera Gomes
Crea/Ce de Nº 7625/D
Engenheiro Civil



VALOR SEM ENCARGOS:	1.203,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.203,80
VALOR BDI (26.85%):	323,22
VALOR COM BDI:	1.527,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (26.85%):						10,39
VALOR COM BDI:						49,10

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13
VALOR SEM ENCARGOS:						12,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,46
VALOR BDI (26.85%):						6,03
VALOR COM BDI:						28,49

2.3. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	11,63	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	7,13	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						17,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	42,69	2,30
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	64,09	4,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,38	6,84
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	6,52	10,43
TOTAL MATERIAL:						24,07
VALOR SEM ENCARGOS:						42,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,48
VALOR COM ENCARGOS:						57,86
VALOR BDI (26.85%):						15,54
VALOR COM BDI:						73,40

3.1. C0095 - APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13
VALOR SEM ENCARGOS:						12,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,46

VIA SABANA SERVIÇOS
EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Eduardo Maashiro Tognola
Titular / Administrador

José Veras Gomes
Crea/Ce JENº 7625/D
Engenheiro Civil

VALOR BDI (26.85%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,49

VIA URBANA
FLS Nº 3650
VISTO
3650

3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	38,41	42,25
TOTAL MATERIAL:						42,25
VALOR SEM ENCARGOS:						54,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						64,71
VALOR BDI (26.85%):						17,37
VALOR COM BDI:						82,08

Comissão Permanente de Licitação
3650
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acari

4.1. C3658 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	9,63	23,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	7,13	18,62
TOTAL MAO DE OBRA:						41,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	42,59	1,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,91000000	0,92	7,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	0,38	2,57
12061	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,35	24,50
TOTAL MATERIAL:						35,97
VALOR SEM ENCARGOS:						77,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						35,54
VALOR COM ENCARGOS:						113,24
VALOR BDI (26.85%):						30,40
VALOR COM BDI:						143,64

4.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,63	48,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,13	49,93
TOTAL MAO DE OBRA:						98,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	55,82	64,19
TOTAL MATERIAL:						64,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	307,80	92,34
TOTAL SERVICO:						92,34
VALOR SEM ENCARGOS:						254,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						101,78
VALOR COM ENCARGOS:						356,38
VALOR BDI (26.85%):						95,69
VALOR COM BDI:						452,07

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Vargas Gomes
C.3a/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil

4.3. C0073 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,59
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,38
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,95
TOTAL MATERIAL:					12,23
VALOR SEM ENCARGOS:					29,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,01
VALOR COM ENCARGOS:					44,86
VALOR BDI (26.85%):					12,04
VALOR COM BDI:					56,90

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acajutuba
 3652
 Folha
 Assinatura

VIA URBANA
 FLS Nº 10729
 VISTO

5.1. C2121 - REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,66

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,59
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,71
TOTAL MATERIAL:					1,05
VALOR SEM ENCARGOS:					10,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,24
VALOR COM ENCARGOS:					18,95
VALOR BDI (26.85%):					5,09
VALOR COM BDI:					24,04

5.2. C1220 - EMBOÇO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,49

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	42,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,38
TOTAL MATERIAL:					4,72
VALOR SEM ENCARGOS:					16,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,78
VALOR COM ENCARGOS:					25,99
VALOR BDI (26.85%):					6,98
VALOR COM BDI:					32,97

5.3. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - PI PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	61,71
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,67
TOTAL MATERIAL:					81,24
VALOR SEM ENCARGOS:					93,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,28
VALOR COM ENCARGOS:					103,59
VALOR BDI (26.85%):					27,81

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maschiro Togawa
 Titular / Administrador

José Veras Gomes
 C.ºal/Ge de N.º 7625/D
 Engenheiro Civil

5.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,39	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,61
VALOR BDI (26,89%):						1,77
VALOR COM BDI:						8,38

Comissão Permanente de Licitação
3653
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acari

VIA UFBA
FLS Nº
11/09
MISTO

5.5. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,59	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,38	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						3,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						4,94
VALOR BDI (26,89%):						1,33
VALOR COM BDI:						6,27

6.1. C5627 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	16,22	1,23
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	27,10	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,34
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	42,59	2,42
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	32,43	0,21
19512	TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,46	23,46
TOTAL MATERIAL:						26,09
VALOR SEM ENCARGOS:						30,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,86
VALOR COM ENCARGOS:						32,97
VALOR BDI (26,89%):						8,85
VALOR COM BDI:						41,82

VIA UFBA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Vera Gomes
C.ºal/Ce.º de N.º 7625/D
Engenheiro Civil

6.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	9,63	10,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	45,93
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,38
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					18,96
TOTAL MATERIAL:					5,76
VALOR SEM ENCARGOS:					24,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,15
VALOR COM ENCARGOS:					40,87
VALOR BDI (26,85%):					10,97
VALOR COM BDI:					51,84

Comissão Permanente de Licitação
3654
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aracaju

VIA URBANA
FLS Nº
12/120
MISTO

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	42,59
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,92
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,38
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	37,47
TOTAL MATERIAL:					45,57

VALOR SEM ENCARGOS:					69,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):					20,72
VALOR COM ENCARGOS:					90,61
VALOR BDI (26,85%):					24,33
VALOR COM BDI:					114,94

6.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84
11227	GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					5,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	45,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,92
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,38
11661	PISO PEDRA CARIRI E-2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	20,04
TOTAL MATERIAL:					30,10

VALOR SEM ENCARGOS:					35,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,54
VALOR COM ENCARGOS:					39,97
VALOR BDI (26,85%):					10,73
VALOR COM BDI:					50,70

6.5. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS 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 PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	185,95
TOTAL MATERIAL:					185,95

VALOR SEM ENCARGOS:					185,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					185,95

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
Eduardo Maschio
Titular / Administrador

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Cra/Ce de Nº 7625/D

VIA URBANA
FLS. Nº 1420
VISTO

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracaju
3656
Folha
Assinatura

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,94	5,94
TOTAL MATERIAL:						5,94
VALOR SEM ENCARGOS:						12,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,55
VALOR COM ENCARGOS:						18,00
VALOR BDI (26.85%):						4,83
VALOR COM BDI:						22,83

8.3. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,04	5,04
TOTAL MATERIAL:						5,04
VALOR SEM ENCARGOS:						10,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						14,82
VALOR BDI (26.85%):						3,98
VALOR COM BDI:						18,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,76	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	3,55	3,55
TOTAL MATERIAL:						3,55
VALOR SEM ENCARGOS:						7,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,99
VALOR COM ENCARGOS:						10,06
VALOR BDI (26.85%):						2,70
VALOR COM BDI:						12,76

8.5. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUOLO COM LIM. ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	54,29	43,43
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	6,04	4,71
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	249,30	6,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,90	4,08
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	76,16	9,14
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	15,45	9,27
TOTAL SERVICOS:						76,91
VALOR SEM ENCARGOS:						76,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						33,43
VALOR COM ENCARGOS:						110,34
VALOR BDI (26.85%):						29,63

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maschino Tognawa
Titular / Administrador

José Vargas Gomes
Crea/Ce de N° 7625/L-3
Engenheiro Civil

8.6. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA M2	1,68000000	54,29	91,21
C0218 ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA KG	1,25000000	6,04	7,55
C0840 CONCRETO PWBIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,03840000	249,30	9,57
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA M2	0,19200000	35,61	6,84
C2123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	1,44000000	10,83	15,60
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,21600000	18,90	4,08
C2662 LASTRO DE BRITA	SEINFRA M3	0,05400000	87,97	4,75
TOTAL SERVICOS:				139,60
VALOR SEM ENCARGOS:				139,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):				63,49
VALOR COM ENCARGOS:				203,09
VALOR BDI (26.85%):				54,53
VALOR COM BDI:				257,62

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracati
 3658
 Folha
 Assinatura

8.7. C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	8,00000000	9,63	77,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	8,00000000	7,13	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:				134,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA MG	0,16000000	45,93	7,35
I0280 BRITA	SEINFRA MG	0,02000000	64,09	1,28
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	26,91000000	0,92	24,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	12,00000000	0,38	4,56
I1924 TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA UN	1,00000000	152,47	152,47
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	70,00000000	0,36	24,50
TOTAL MATERIAL:				214,92
VALOR SEM ENCARGOS:				349,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):				114,24
VALOR COM ENCARGOS:				463,24
VALOR BDI (26.85%):				124,38
VALOR COM BDI:				587,62

8.8. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	7,84	15,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:				35,19

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	25,55	25,55
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	25,13	25,13
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	20,77	20,77
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA UN	1,00000000	79,86	79,86
TOTAL MATERIAL:				151,31
VALOR SEM ENCARGOS:				186,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):				29,99
VALOR COM ENCARGOS:				216,49
VALOR BDI (26.85%):				58,13
VALOR COM BDI:				274,62

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maachiro Tognola
 Titular / Administrador

José Veras Gomes
 Crea/Ce de N° 7625/D
 Engenheiro Civil

8.9. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

VIA URBANA
 FLN N° 16729
 MISTO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						17,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,41	37,41
TOTAL MATERIAL:						37,41
VALOR SEM ENCARGOS:						55,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,99
VALOR COM ENCARGOS:						70,00
VALOR BDI (26.89%):						18,80
VALOR COM BDI:						88,80

Comissão Permanente de Licitação
 3658
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Itacaré

8.10. C0326 - A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:						42,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	9,65	28,95
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,27	39,27
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,96	1,96
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	40,25	40,25
TOTAL MATERIAL:						110,43
VALOR SEM ENCARGOS:						152,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						35,85
VALOR COM ENCARGOS:						188,36
VALOR BDI (26.89%):						50,57
VALOR COM BDI:						238,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,24	8,24
TOTAL MATERIAL:						8,24
VALOR SEM ENCARGOS:						13,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						18,02
VALOR BDI (26.89%):						4,84
VALOR COM BDI:						22,86

8.12. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,24	8,24
TOTAL MATERIAL:						8,24
VALOR SEM ENCARGOS:						13,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						18,02

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPRESARIADOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

José Veras Gomes
 CREA/Ce de N° 76251/
 Engenheiro Civil

VALOR BDI (26.85%):	4,84
VALOR COM BDI:	22,86

VIA URBANA
FLS Nº 17
MISTO

8.13. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,76	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	3,97	4,05
TOTAL MATERIAL:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						6,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,09
VALOR COM ENCARGOS:						8,61
VALOR BDI (26.85%):						2,31
VALOR COM BDI:						10,92

Comissão Permanente de Licitação
3658
Folha
Assinatura
Prelatura Municipal de Acarajé

8.14. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,43	2,48
TOTAL MATERIAL:						2,48
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						6,72
VALOR BDI (26.85%):						1,80
VALOR COM BDI:						8,52

8.15. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,00	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						5,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,93
VALOR COM ENCARGOS:						7,30
VALOR BDI (26.85%):						1,98
VALOR COM BDI:						9,28

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Vargas Gomes
Crea/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil

8.16. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUIDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	91,39	102,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						102,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	7,13	16,06
TOTAL MAO DE OBRA:						16,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	289,47	289,47
TOTAL MATERIAL:						289,47

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	249,97	67,49
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	62,05	16,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,33000000	18,90	6,24
TOTAL SERVICOS:					90,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					498,81	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					60,07	
VALOR COM ENCARGOS:					558,88	
VALOR BDI (26,85%):					150,05	
VALOR COM BDI:					708,94	

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acauã
 3669
 Folha
 Assinatura

VIA URBANA
 FLS Nº
 VISTO
 18/09

8.17. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	9,76	44,88
TOTAL MAO DE OBRA:					66,05	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	17,71	36,42
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,50	30,00
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	67,59	135,18
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	78,80	157,60
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	213,68	427,36
I6797	NUCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	60,12	60,12
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	2,99	35,88
TOTAL MATERIAL:					881,56	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1381,01	1381,01
TOTAL SERVICOS:					1381,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.328,62	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					151,93	
VALOR COM ENCARGOS:					2.480,55	
VALOR BDI (26,85%):					666,03	
VALOR COM BDI:					3.146,58	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					25,14	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	184,54	184,54
TOTAL MATERIAL:					184,54	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MBR., FCX 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	245,16	7,35
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	62,05	1,86
TOTAL SERVICOS:					9,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					218,89	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					24,28	
VALOR COM ENCARGOS:					243,17	
VALOR BDI (26,85%):					65,29	
VALOR COM BDI:					308,46	

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

José Veras Gomes
 Crea/Ce de N° 7625/D
 Engenheiro Civil

9.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	701,40	701,40



TOTAL MATERIAL:	701,40
VALOR SEM ENCARGOS:	701,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	701,40
VALOR BDI (26.85%):	188,33
VALOR COM BDI:	889,73

VIA URBANA
FLS Nº 14/20
VISTO

9.3. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	530,43	530,43
TOTAL MATERIAL:						530,43
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	236,48	28,26
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	62,06	7,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
TOTAL SERVICOS:						37,98
VALOR SEM ENCARGOS:						568,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,28
VALOR COM ENCARGOS:						581,69
VALOR BDI (26.85%):						156,18
VALOR COM BDI:						737,87

9.4. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	609,55	609,55
TOTAL MATERIAL:						609,55
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	236,48	28,26
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	62,06	7,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
TOTAL SERVICOS:						37,98
VALOR SEM ENCARGOS:						647,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,28
VALOR COM ENCARGOS:						660,81
VALOR BDI (26.85%):						177,45
VALOR COM BDI:						838,24

9.5. C3646 - GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	491,18	491,18
TOTAL MATERIAL:						491,18
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	236,48	56,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,24000000	62,06	14,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24000000	18,90	4,54
TOTAL SERVICOS:						75,95
VALOR SEM ENCARGOS:						567,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,57
VALOR COM ENCARGOS:						593,70
VALOR BDI (26.85%):						158,41
VALOR COM BDI:						753,11

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPRESARIADOS EIRELI-114
Eduardo Masahiro Tagawa
Titular / Administrador

José Veras Gomes
Crea/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil

9.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	685,54	685,54	
						TOTAL MATERIAL:	685,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	685,54
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	685,54
						VALOR BDI (26,85%):	184,07
						VALOR COM BDI:	869,61

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Jacaré
 3662
 Folha
 Assinatura

VIA URBANA
 FLS Nº
 MISTO

9.7. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	491,61	
					TOTAL MATERIAL:	491,61

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMBR, FCX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	28,26	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	7,45	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	2,27	
					TOTAL SERVICIO:	37,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	529,59
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,28
					VALOR COM ENCARGOS:	542,87
					VALOR BDI (26,85%):	145,76
					VALOR COM BDI:	688,63

9.8. C4728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	160,32	
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	28,39	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	10,03	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	25,44	
					TOTAL MATERIAL:	224,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	224,18
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	224,18
					VALOR BDI (26,85%):	60,19
					VALOR COM BDI:	284,37

9.9. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	2,89	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	2,14	
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,03
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	72,14	
					TOTAL MATERIAL:	72,14
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	1,67	
					TOTAL SERVICIO:	1,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	78,84
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,71
					VALOR COM ENCARGOS:	84,55
					VALOR BDI (26,85%):	22,70
					VALOR COM BDI:	107,25

URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS SIRENIA
 Eduardo Maschio Tera
 Titular Administrativo

José Vargas Gomes
 C. de Reg. de Prof. Nº 7625/D
 Engenheiro Civil

9.10. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						19,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	4,43	0,89
11962	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	6,19	3,71
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	10,57	28,54
16293	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	11,95	4,78
TOTAL MATERIAL:						37,92
VALOR SEM ENCARGOS:						57,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,40
VALOR COM ENCARGOS:						73,58
VALOR BDI (26.85%):						19,76
VALOR COM BDI:						93,34

Comissão Permanente de Licitação
3663
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acajutuba

9.11. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	7,84	5,88
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22
TOTAL MAO DE OBRA:						13,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19x33	SEINFRA	KG	0,30000000	9,40	2,82
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	20,29	20,29
TOTAL MATERIAL:						23,11
VALOR SEM ENCARGOS:						36,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,16
VALOR COM ENCARGOS:						47,37
VALOR BDI (26.85%):						12,72
VALOR COM BDI:						60,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	7,84	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,07	4,56
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	58,88	4,42
TOTAL MATERIAL:						8,98
VALOR SEM ENCARGOS:						10,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						12,00
VALOR BDI (26.85%):						3,22
VALOR COM BDI:						15,22

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

José Veras Gomes
Craa/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil

10.1. C1814 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,67	0,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,46	0,12

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	13,89	1,67
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,16	2,41
TOTAL MATERIAL:						4,73
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						16,95
VALOR BDI (26.85%):						4,55
VALOR COM BDI:						21,50

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acajutla
 3664
 Folha
 Assinatura

VIA URBANA
 FLS Nº 02/21
 VISTO

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,06000000	10,67	0,53
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,46	0,46
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	18,55	5,01

TOTAL MATERIAL:						6,00
VALOR SEM ENCARGOS:						12,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						17,50
VALOR BDI (26.85%):						4,70
VALOR COM BDI:						22,20

10.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,92	0,28

TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						2,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						3,85
VALOR BDI (26.85%):						1,03
VALOR COM BDI:						4,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53

TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26.85%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-MF
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

[Assinatura]
 Responsável Legal
 EDUARDO MASASHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51

José Veras Gomes
 Crea/ Ce de Nº 7625/L
 Engenheiro Civil

[Assinatura]
 Responsável Técnico
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE.
LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI, SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: ACARÁ-CEARÁ
FONTE: 26.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)
BDI: 26,85%
DATA DA ABERTURA: 10 DE AGOSTO DE 2020

VIA URBANA
FLS Nº 23
VISTO

Comissão Permanente de Licitação
36/5
Folha
Assinatura
Preliminar Municipal de

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

	A	C	QTD
Placa da obra no Padrão do Estado	C*A*1.0	3	4
			12,00
			12,00

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

	A	Q	QTD
Terreno destinado para a construção da praça	A*Q*1.0	1474,56	1
			1474,56

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

	A	Q	QTD
Terreno destinado para a construção da praça	A*Q*1.0	1474,56	1
			1474,56

**1.4. CP0001 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (MÉS)

	Q	QTD
Administração da obra	Q	6
		6,00
		6,00

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

	A	L	P	QTD
base do totem	L*A*P*1.0	0,3	0,3	5,5
anfiteatro	L*A*P*1.0	0,4	0,4	121,14
palco	L*A*P*1.0	0,3	0,4	21,5
				22,46

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

	A	L	P	QTD
base do totem	L*A*P*1.0	0,3	0,1	5,5
palco	L*A*P*1.0	0,3	0,1	21,5
				0,81

2.3. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

	A	Q	QTD
Pedra Cariri	A*Q*1.0	537,02	1
Piso Cimentado	A*Q*1.0	375,77	1
Piso Tatil	A*Q*1.0	41,18	1
Piso Emborrachado	A*Q*1.0	88	1
			1041,97

3.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

	L	P	QTD
base do totem	L*P*1.0	0,3	5,5
anfiteatro	L*P*1.0	0,3	121,14
palco	L*P*1.0	0,3	21,5
			44,44

3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

	A	AL	QTD
regularização do terreno	AL*A*1.0	1474,56	0,05
anfiteatro - piso 1	AL*A*1.0	7,63	0,26
anfiteatro - piso 2	AL*A*1.0	7,63	0,52
			3,97

VIA URBANA SERVIÇOS DE EMPREENDIMENTOS LTDA
Eduardo Mascaro
Titular / Administrador

José Veras Gomes
Crea/CE Nº 7625/D
Engenheiro Civil

anfiteatro - piso 3	AL*A*1.0	7,63	0,78	5,95
anfiteatro - piso 4	AL*A*1.0	7,63	1,04	7,94
anfiteatro - piso 5	AL*A*1.0	7,63	1,3	9,92
anfiteatro-patamar	AL*A*1.0	3,73	1,3	4,85
anfiteatro-canteiros	AL*A*2.0	10,29	1,3	26,75
				135,09

4.1. C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)

		AL	P	QTD
anfiteatro-frente	AL*P*1.0	0,2	11	2,20
anfiteatro-escada	AL*P*2.0	0,2	3,8	1,52
anfiteatro - piso 1	AL*P*1.0	0,2	8,14	1,63
anfiteatro - piso 2	AL*P*1.0	0,2	9,47	1,89
anfiteatro - piso 3	AL*P*1.0	0,2	9,67	1,93
anfiteatro - piso 4	AL*P*1.0	0,2	9,58	1,92
anfiteatro - piso 5	AL*P*1.0	0,2	9,22	1,84
anfiteatro-patamar	AL*P*1.0	0,2	6,6	1,32
anfiteatro-canteiros	AL*P*2.0	0,2	24,93	9,97
palco	AL*P*1.0	0,2	21,5	4,30
				28,52

Comissão Permanente de Licitação
 3666
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Itacaré

4.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

		A	AL	P	QTD
anfiteatro-frente	A*AL*P*1.0	0,4	0,4	11	1,76
anfiteatro-escada	A*AL*P*2.0	0,4	0,4	3,8	1,22
anfiteatro - piso 1	A*AL*P*1.0	0,4	0,4	8,14	1,30
anfiteatro - piso 2	A*AL*P*1.0	0,4	0,4	9,47	1,52
anfiteatro - piso 3	A*AL*P*1.0	0,4	0,4	9,67	1,55
anfiteatro - piso 4	A*AL*P*1.0	0,4	0,4	9,58	1,53
anfiteatro - piso 5	A*AL*P*1.0	0,4	0,4	9,22	1,48
anfiteatro-patamar	A*AL*P*1.0	0,4	0,4	6,6	1,06
anfiteatro-canteiros	A*AL*P*2.0	0,4	0,4	24,93	7,98
palco	A*AL*P*1.0	0,4	0,3	21,5	2,58
					21,98

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

		AL	P	QTD
anfiteatro - piso 1	AL*P*1.0	0,26	8,14	2,12
anfiteatro - piso 2	AL*P*1.0	0,52	9,47	4,92
anfiteatro - piso 3	AL*P*1.0	0,78	9,67	7,54
anfiteatro - piso 4	AL*P*1.0	1,04	9,58	9,96
anfiteatro - piso 5	AL*P*1.0	1,3	9,22	11,99
anfiteatro-canteiros	AL*P*2.0	1,4	24,93	69,80
Totem	AL*P*1.0	2,1	1,6	3,36
				109,69

5.1. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

		AL	P	QTD
Base do totem	AL*P*1.0	0,1	5,5	0,55
Totem	AL*P*1.0	2,1	3,5	7,35
Base do Palco	AL*P*1.0	0,2	21,5	4,30
				12,20

5.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

		AL	P	QTD
anfiteatro	AL*P*1.0	1,45	65,6	95,12
				95,12

5.3. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

		AL	P	QTD
anfiteatro	AL*P*1.0	1,45	65,6	95,12
				95,12

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Eduardo Moschini
 Titular / Assessor

José Vargas Gomes
 Crea/Ce nº 7625/D
 Engenheiro Civil

5.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	AL	P	QTD
anfiteatro	AL*P*1.0	1,45	65,6
			95,12
			95,12

VIA URBANA
FLS N° 25139
VISTO

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

	A	Q	QTD
Area de Reboco	A*Q*1.0	12,2	1
Area de Emboço	A*Q*1.0	95,12	1
			107,32

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acari
3667
Folha
Assinatura

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

	A	Q	QTD
Frete da igreja	A*Q*1.0	31,2	1
Canto da igreja	A*Q*1.0	91,53	1
Contorno do playground	A*Q*1.0	143,91	1
			266,64

6.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

	A	Q	QTD
Frete palco	A*Q*1.0	375,77	1
			375,77

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

	C	L	QTD
Piso Tatil	C*L*1.0	164,7	0,25
			41,18
			41,18

6.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

	A	Q	QTD
ao redor da praça e contornos	A*Q*1.0	396,11	1
anfiteatro	A*Q*1.0	83,41	1
palco	A*Q*1.0	57,5	1
			537,02

6.5. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

	C	L	QTD
Playground	C*L*1.0	11	8
			88,00
			88,00

6.6. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

	A	Q	QTD
Rampas de acessibilidade	A*Q*1.0	2,16	4
			8,64
			8,64

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

	P	Q	QTD
Externo	P*Q*1.0	132,26	1
Canteiro Interno, próximo ao monumento	P*Q*1.0	88,17	1
			220,43

VIA URBANA SERVIÇOS
EMPREENHIMENTOS E
Eduardo Maxshur
Titular / Administrador

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

	P	Q	QTD
Conforme prancha 01 - ELET.	P*Q*1.0	136,19	1
			136,19

José Veras Gomes
Crea/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil

8.2. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

	P	Q	QTD
Conforme prancha 01 - ELET. P*Q*1.0		3	1
			3,00
			3,00

8.3. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

	P	Q	QTD
Conforme prancha 01 - ELET. P*Q*1.0		17,49	1
			17,49
			17,49

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

	P	Q	QTD
Conforme prancha 01 - ELET. P*Q*1.0		21,89	1
			21,89
			21,89

8.5. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

	Q	QTD
aterramento Q*1.0	4	4,00
postes Q*1.0	10	10,00
		14,00

8.6. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

	Q	QTD
caixa Q*1.0	1	1,00
		1,00

8.7. C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

	Q	QTD
caixa Q*1.0	1	1,00
		1,00

8.8. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

	Q	QTD
quadro de distribuição Q*1.0	1	1,00
		1,00

8.9. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

	Q	QTD
Quadro de medição Q*1.0	1	1,00
		1,00

8.10. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

	Q	QTD
Aterramento do quadro de medição Q*1.0	1	1,00
Aterramento do quadro de distribuição Q*1.0	3	3,00
		4,00

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

	Q	QTD
Circuitos individuais de cada poste Q*1.0	10	10,00
		10,00

8.12. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

	Q	QTD
Quadro de medição Q*1.0	1	1,00
Quadro de distribuição - geral Q*1.0	1	1,00
		2,00

8.13. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

	Q	QTD
Ligação medição - distribuição Q*1.0	31,9	31,90
		31,90

VIA URBANA
FLS N° 36 29
VISTO

Comissão Permanente de Licitação
3668
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aruanã

VIA URBANA SERVIÇOS E
ENGENHEIRAMENTOS EIRELI
Guarido Masahiro T...
Titular / Administrador

José Veras Gomes
Crea/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil

8.14. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

VIA URBANA
FLS Nº 27/29
VISTO

	Q	QTD
ligação dos postes Q*1.0	705,32	705,32
		705,32

8.15. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

	Q	QTD
Aterramento dos quadros Q*1.0	11,65	11,65
		11,65

8.16. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

	Q	QTD
Poste auxiliar Q*1.0	1	1,00
		1,00

8.17. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

	Q	QTD
Postes de iluminação Q*1.0	10	10,00
		10,00

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

	Q	QTD
Distribuição na praça Q*1.0	18	18,00
		18,00

9.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

	Q	QTD
abaixo de caramanchão Q*1.0	8	8,00
Distribuído na praça Q*1.0	6	6,00
		14,00

9.3. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

	Q	QTD
Playground Q*1.0	2	2,00
		2,00

9.4. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

	Q	QTD
Playground Q*1.0	2	2,00
		2,00

9.5. C3646 - GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

	Q	QTD
Playground Q*1.0	1	1,00
		1,00

9.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

	Q	QTD
Playground Q*1.0	1	1,00
		1,00

9.7. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

	Q	QTD
Playground Q*1.0	1	1,00
		1,00

9.8. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Comissão Permanente de Licitação
3669
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Curitiba

VIA URBANA SERVIÇOS
EM REEQUILIBRAMENTO DE
Eduardo Maschiro
Titular / Administração

José Verdes Gomes
Crea/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil

VIA URBANA
 FLS Nº 28
 VISTO

Ultimado Permanente de Licitação
 3670
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal

	P	Q	QTD
Playground	P*Q*1.0	35,9	1
			35,90

9.9. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

	AL	Q	QTD
Caramanchão 02	AL*Q*1.0	4	10
Caramanchão 02	AL*Q*1.0	4	10
Caramanchão 01	AL*Q*1.0	4	9
			116,00

9.10. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

	P	Q	QTD
Anfiteatro	P*Q*1.0	56,46	1
			56,46

9.11. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

	C	Q	QTD
Caramanchão 01	C*Q*1.0	6,2	51
Caramanchão 01	C*Q*1.0	12,64	2
Caramanchão 02	C*Q*1.0	4	86
Caramanchão 02	C*Q*1.0	10,98	2
Caramanchão 02	C*Q*1.0	12,84	2
			733,12

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

	A	Q	QTD
canteiro entre os caramanchões	A*Q*1.0	155,12	1
canteiros do anfiteatro	A*Q*1.0	10,29	2
			175,70

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

	AL	P	QTD
Base do totem	AL*P*1.0	0,1	5,5
Totem	AL*P*1.0	2,1	3,5
			7,90

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

	C	P	QTD
Caramanchão 01	C*P*51.0	6,2	0,42
Caramanchão 01	C*P*2.0	12,64	0,42
Caramanchão 02	C*P*86.0	4	0,42
Caramanchão 02	C*P*2.0	10,98	0,42
Caramanchão 02	C*P*2.0	12,84	0,42
pilares	C*P*1.0	116	0,8
			400,71

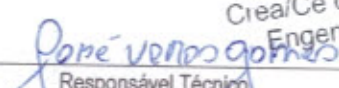
10.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

	AL	P	QTD
Meio fio	AL*P*1.0	0,25	220,43
			55,11

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

	A	Q	QTD
area total de pisos	A*Q*1.0	1317,25	1
			1317,25


 Responsável Legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51


 Responsável Técnico
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURUTI, SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: ACARAÚ-CEARÁ
 FONTE: 26.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (COM DESONERAÇÃO)
 BDI: 26,85%
 DATA DA ABERTURA: 10 DE AGOSTO DE 2020

Comissão Permanente de Licitação
 3671
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-DF
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador
 Responsável Legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51

José Veras Gomes
 Crea/Ce de Nº 7625/D
 Engenheiro Civil
 Responsável Técnico
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040