

PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ, 04 DE AGOSTO DE 2020
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ACARAÚ-CE



REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ **425.086,45** (Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil Oitenta e Seis reais e Quarenta e Cinco 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, indicado para esse fim o SR. ROMULO VITORIANO FARIAS, portador da Carteira de Identidade nº **2002021071729** e CPF nº **974.400.193-34**, como representante legal desta empresa.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

Finalizando, Declaramos 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 de recebimento da Ordem de Serviço.

ATENCIOSAMENTE,

Romulo Vitoriano Farias
MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI
CNPJ: 19.732.774/0001-35
ROMULO VITORIANO FARIAS
CPF - 974.400.193-34
SOCIO-ADMINISTRADOR

[Handwritten signatures]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BARRIO SÍTIO MUNTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAUJE	DATA:	16/08/2020
LOCAL:	BARRIO SÍTIO MUNTE, ACARAUJE	REN:	25,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	L.S. Hora:	85,20%
		L.S. Méz:	42,89%
		FORTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	009.1 COM DEDUÇÃO
		DATA DEP.	12/01/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNC	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BD	BD	COM BD	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	273,17	73,46	346,21	15.891,60
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.474,96	0,20	0,00	0,20	4.071,91
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.474,96	3,25	0,00	4,10	6.047,76
1.4	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTO DE OBRAS	MES		6,00	1.177,71	716,32	1.494,03	8.964,18
2 MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES									
2.1	C1296	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,45	37,86	10,17	48,02	1.559,25
2.2	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,81	21,97	5,94	27,87	22,47
2.3	C1008	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 8x8CM	SEINFRA	M2	1.041,07	0,36	0,40	0,76	791,21
3 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO									
3.1	C0066	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MADEIRA DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	44,44	21,97	5,94	27,87	1.238,34
3.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	SEINFRA	M3	138,09	71,41	19,14	90,55	12.447,26
4 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									
4.1	C3958	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=13cm	SEINFRA	M2	28,53	137,86	31,83	169,69	4.833,34
4.2	C1045	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/INGREDIENTES ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	21,96	375,47	159,81	475,28	10.458,11
4.3	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=13cm (1:3)	SEINFRA	M2	100,70	86,27	12,41	98,68	9.948,23
5 REVESTIMENTOS									
5.1	C2121	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PADESE	SEINFRA	M2	12,20	19,74	5,00	24,74	301,84
5.2	C1230	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	85,12	28,30	7,08	35,38	3.011,82
5.3	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	96,12	117,09	31,43	148,52	14.170,43
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 2000cm (200 cm) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,12	6,54	1,76	8,30	748,20
5.5	C0776	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	607,30	9,08	1,36	10,44	6.331,14
6 PISOS									
6.1	C0627	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	299,94	37,31	10,01	47,32	14.193,74
6.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (20x10)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)cm	SEINFRA	M2	375,77	41,11	11,04	52,15	19.608,41
6.3	C4624	PISO PODESTAL EXTERNO EM P/MC ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (C/REBOCO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,10	97,40	26,17	123,57	5.078,10
6.4	C1983	PISO EMBOÇADO ESP=2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	597,52	44,89	12,07	56,96	34.130,89
6.5	C4833	PISO EMBOÇADO ESP=2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	88,00	217,47	58,50	275,97	24.220,94
6.6	C1847	PISO DE CONCRETO P/CH=13,8MPa ESP=7cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	8,84	66,39	17,02	83,41	737,69
7 DRENAGEM SUPERFICIAL									
7.1	C3449	MÉIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,60x30x1,00)cm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	220,43	19,22	5,10	24,32	5.374,08
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (1 1/4")	SEINFRA	M	138,14	6,34	2,74	9,08	1.252,02
8.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,00	19,76	5,04	24,80	0,00
8.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	17,49	15,46	4,10	19,56	341,80
8.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,88	10,52	2,83	13,35	291,45
8.5	C3804	CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Ø=30x30x60 cm	SEINFRA	UN	14,00	170,09	30,84	200,93	2.813,02
8.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Ø=30x30x60cm	SEINFRA	UN	1,00	210,84	50,62	261,46	261,46
8.7	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	494,81	102,86	597,67	597,67
8.8	C3067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X320x96mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	241,20	64,72	305,92	305,92
8.9	C3979	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,10	20,37	96,47	96,47
8.10	C0326	ATELAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	205,64	55,21	260,85	1.043,40
8.11	C1090	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	10,00	18,27	5,10	23,37	233,70
8.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	19,22	5,10	24,32	48,64
8.13	C1372	FIO ISOLADO PVC R750V 10MM2	SEINFRA	M	31,90	9,22	2,48	11,70	373,20
8.14	C1376	FIO ISOLADO PVC R750V 6MM2	SEINFRA	M	390,30	7,05	1,86	8,91	3.477,63
8.15	C0922	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	11,65	7,73	2,04	9,77	113,82
8.16	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	628,48	168,11	796,59	796,59
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	SEINFRA	UN	1,00	829,48	218,17	1.047,65	1.047,65
9 URBANIZAÇÃO/PAGISGISMO									
9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm	SEINFRA	UN	18,00	274,74	73,17	347,91	6.262,38
9.2	C0260	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	14,00	621,76	170,40	792,16	11.090,24
9.3	C2907	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	676,09	181,50	857,59	1.715,18
9.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	684,75	183,89	868,64	868,64
9.5	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	809,39	218,64	1.028,03	1.028,03
9.6	C0926	CARRISSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	630,60	168,17	798,77	798,77
9.7	C0352	SALÃO ARBORIZADO COM CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	630,60	168,17	798,77	798,77

Handwritten signature and initials in blue ink.



9.8	C476	CERCAGRADIL NYLONPOR 110 GSM, MALHA 5 X 20CM - FIO 3,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE 881A), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS DOSE JERIS COLSEANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	76,90	260,84	70,50	300,10	11.980,04
9.9	C302	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1x QUALIDADE 20cmx30cm	SEINFRA	M	116,00	96,47	28,98	122,45	74.229,90
9.10	C305	GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	85,40	78,31	21,24	100,85	5.679,88
9.11	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	738,12	20,81	13,64	84,45	47.249,50
9.12	C1430	GRAMA EM PLACAS 6x6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	172,70	13,47	3,82	17,29	3.002,71
10	PINTURA								
10.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 8/MASSA	SEINFRA	M2	7,86	17,46	4,70	22,16	172,30
10.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	400,71	18,17	4,91	23,18	9.200,40
10.3	C0589	CANEAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	85,11	3,81	1,00	4,82	398,10
11	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.317,25	0,97	0,26	1,23	1.603,27
								VALOR ORÇAMENTO:	335.188,74
								VALOR RDI:	88.076,71
								VALOR TOTAL:	423.265,45

Quatrocentos e vinte e cinco Mil Oitenta e Seis reais e Quarenta e cinco centavos

Romulo Vitoriano Farias
 MV&ER LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Frago
 Silvanildo Frago Veiros
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

Car *J* *A*

1/5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	10/08/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	BAIRRO BURITI, ACARAÚCE	BDI:	26,85%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REP.	12/2018

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,93501034	17,83	52,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93501034	17,83	52,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93501034	13,21	38,77
TOTAL MAO DE OBRA:						143,43
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16631725	17,10	2,84
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16631725	23,14	3,85
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,46750517	27,53	40,40
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,97833678	79,39	77,57
TOTAL MATERIAL:						134,76
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01222921	451,61	5,52
TOTAL SERVIÇO:						1,89
VALOR:						273,72

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00099130	69,73	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00198261	0,56	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00198261	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396522	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198261	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198261	26,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,23

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24450897	13,21	3,23
TOTAL MAO DE OBRA:						3,23
VALOR:						3,23

1.4. CP0001 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)

VALOR: 1.177,71

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86752358	13,21	37,88
TOTAL MAO DE OBRA:						37,88
VALOR:						37,88

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



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66313351	13,21	21,97
TOTAL MAO DE OBRA:						21,97
VALOR:						21,97

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05575845	18,64	1,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,10

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48919695	17,83	8,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76110902	13,21	23,26
TOTAL MAO DE OBRA:						31,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05253111	51,00	2,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06668325	76,75	5,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,61109020	0,46	8,10
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,56543024	7,81	12,23
TOTAL MATERIAL:						38,30
VALOR:						61,38

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66313351	13,21	21,97
TOTAL MAO DE OBRA:						21,97
VALOR:						21,97

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66307219	13,21	21,97
TOTAL MAO DE OBRA:						21,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,07610554	46,00	49,50
TOTAL MATERIAL:						49,50
VALOR:						71,47

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,42	29,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,68281191	1,10	8,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,55612900	0,46	3,02
TOTAL MATERIAL:						40,87
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53503655	13,21	33,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,33106809	17,83	41,56
TOTAL MAO DE OBRA:						75,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03860858	51,00	1,98
TOTAL MATERIAL:						1,98
VALOR:						117,90

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,89146050	17,83	87,21
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,84904470	13,21	90,46
TOTAL MAO DE OBRA:						177,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,12503592	66,85	75,21
TOTAL MATERIAL:						75,21
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,29348763	417,68	122,59
TOTAL SERVIÇO:						122,59
VALOR:						375,47

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,11950422	1,10	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,11950422	0,46	0,97
TOTAL MATERIAL:						13,80
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08919600	13,21	14,38
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97224964	17,83	17,34
TOTAL MAO DE OBRA:						31,72
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01458374	51,00	0,74
TOTAL MATERIAL:						0,74
VALOR:						46,27

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48923421	17,83	8,72
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,66535853	13,21	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						17,51
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00596866	51,00	0,30
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,08609995	0,85	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR:						16,74

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58695457	17,83	10,47
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78290610	13,21	10,34
TOTAL MAO DE OBRA:						20,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02377166	51,00	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,50866407	0,46	4,37
TOTAL MATERIAL:						5,58
VALOR:						26,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70442052	17,83	12,56

Comissão Permanente de Licitação
 3399
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70442052	13,21	9,31
TOTAL MAO DE OBRA:						21,67
MATERIAL						
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,07619802	73,90	79,53
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,82689472	2,00	15,65
TOTAL MATERIAL:						95,18
VALOR:						117,05

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						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19547505	17,83	3,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19547505	13,21	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						6,07
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16517642	2,88	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47
VALOR:						6,54

5.0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09781661	17,83	1,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14672491	13,21	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						3,68
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00596681	51,00	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,37694355	0,46	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						5,08

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

MATERIAL						
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL MATERIAL:						28,05
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14636966	17,83	2,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14636966	13,21	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						4,54
EQUIPAMENTO						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06946823	25,10	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,74
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05212412	51,00	2,66
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00596491	38,84	0,23
TOTAL MATERIAL:						2,89
EQUIPAMENTO						
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00376248	38,08	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,14
VALOR:						37,37

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05663025	17,83	18,84

Handwritten signature and initials



12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,17403361	13,21	15,51	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	34,30
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01761050	50,00	0,97	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36142014	0,46	2,47	
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,44590335	1,36	3,33	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	6,77
VALOR:						41,11	

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

MAO DE OBRA							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56534806	17,83	27,91	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,22292818	13,21	16,15	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	44,06
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01780563	51,00	0,91	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,67087513	1,10	2,94	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,73935611	0,46	1,26	
8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,07617679	44,88	48,30	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	33,41
VALOR:						97,47	

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

MAO DE OBRA							
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24457370	14,52	3,55	
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,34240318	17,83	6,11	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	9,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02974016	56,00	1,64	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,45124139	1,10	4,90	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,93183162	0,46	4,11	
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,02720955	24,00	24,65	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	36,30
VALOR:						44,96	

6.5. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,97831152	222,70	217,87	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	217,87
VALOR:						217,87	

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

EQUIPAMENTO							
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04891493	19,64	0,96	
MATERIAL						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,96
MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17395842	17,83	20,93	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,58484366	13,21	20,94	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	41,87
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06319809	51,00	3,22	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	3,22

Comissão Permanente de Licitação
 3401
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05723047	76,75	4,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	19,56697360	0,46	9,00
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,95669736	3,55	6,95
TOTAL MATERIAL:						23,90
VALOR:						66,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17603744	17,83	3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35207487	13,21	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:						7,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.-(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,97798576	11,27	11,02
TOTAL MATERIAL:						11,02
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00097799	417,88	0,41
TOTAL SERVICIO:						0,41
VALOR:						19,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16620790	14,52	2,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16620790	18,07	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,97769385	2,99	2,92
TOTAL MATERIAL:						2,92
VALOR:						8,34

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36211864	14,52	5,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36211864	18,07	6,54
TOTAL MAO DE OBRA:						11,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	0,97869903	7,11	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR:						18,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29322815	14,52	4,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29322815	18,07	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	0,97742718	6,04	5,90
TOTAL MATERIAL:						5,90
VALOR:						15,46

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19557976	14,52	2,84

Handwritten signatures and initials: JAK, J, A, S

Comissão Permanente de Licitação
3402
Folha
Assinatura
Município de Aracá

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19557976	18,07	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
MATERIAL						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,97780879	4,25	4,16
TOTAL MATERIAL:						4,16
VALOR:						10,53

8.5. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,78269660	83,45	65,32
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,76311944	8,15	6,22
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02465463	332,08	8,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21132538	35,01	7,40
C2827	FORMA PLANA CHIAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,11740299	106,63	12,52
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,58701495	26,27	15,42
TOTAL SERVIÇO:						118,67
VALOR:						115,06

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

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,64377964	83,45	137,17
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,22305033	8,15	9,97
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03757211	332,08	12,46
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,18786053	57,50	10,80
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,40895397	19,15	26,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21134310	35,01	7,40
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05283577	114,68	6,06
TOTAL SERVIÇO:						210,86
VALOR:						210,86

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

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,42	29,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	25,90551240	1,10	28,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,55206796	0,46	5,31
TOTAL MATERIAL:						63,21
MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,70137864	17,83	137,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,70137864	13,21	101,74
TOTAL MAO DE OBRA:						239,06
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	182,60	182,60
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16402757	55,00	9,07
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01925345	76,75	1,48
TOTAL MATERIAL:						193,15
VALOR:						494,81

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,83584268	14,52	26,66

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Comissão Permanente de Licitação
 3403
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,83584288	18,07	33,17
TOTAL MAO DE OBRA:						33,17
MATERIAL						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	95,64	95,64
TOTAL MATERIAL:						181,22
VALOR:						241,05

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

MATERIAL						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAL:						44,80
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94814743	14,52	13,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94814743	18,07	17,13
TOTAL MAO DE OBRA:						30,90
VALOR:						75,70

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,35873241	14,52	48,77
TOTAL MAO DE OBRA:						48,77
MATERIAL						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,87881349	11,56	33,28
TOTAL MATERIAL:						33,28
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,43945675	18,07	26,01
TOTAL MAO DE OBRA:						26,01
MATERIAL						
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	48,20	48,20
TOTAL MATERIAL:						97,58
VALOR:						205,64

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

MATERIAL						
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:						9,87
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28689802	14,52	4,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28689802	18,07	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35
VALOR:						19,22

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

MATERIAL																
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87										
TOTAL MATERIAL:						9,87										
MAO DE OBRA																
<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL												

Handwritten signature and initials

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará
 3404
 Folha
 Assinatura

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28689802	14,52	4,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28689802	18,07	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35
VALOR:						19,22

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	0,13705938	14,52	1,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13705938	18,07	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99857549	4,76	4,75
TOTAL MATERIAL:						4,75
VALOR:						9,22

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	0,12720485	14,52	1,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12720485	18,07	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99806880	2,91	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90
VALOR:						7,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12722621	14,52	1,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12722621	18,07	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	0,99823638	3,59	3,58
TOTAL MATERIAL:						3,58
VALOR:						7,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,14418650	13,21	28,32
TOTAL MAO DE OBRA:						28,32
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,07209328	118,19	124,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						124,57
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	346,67	346,67
TOTAL MATERIAL:						346,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,31448069	35,01	11,01
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,25730239	347,10	89,31
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,25730239	114,92	29,57
TOTAL SERVICOS:						129,89
VALOR:						629,45

(Handwritten signatures and initials)

8.17. C4981 - LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,23864356	2,99	24,63
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	8,23864356	3,58	29,49
TOTAL MATERIAL:						54,12
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,15814670	18,07	57,07
TOTAL MAO DE OBRA:						57,07
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	21,21	42,42
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	80,95	161,90
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	94,37	188,74
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	255,90	511,80
TOTAL MATERIAL:						904,86
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,85369480	14,52	26,92
TOTAL MAO DE OBRA:						26,92
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00
TOTAL MATERIAL:						72,00
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1727,36	1727,36
TOTAL SERVICIO:						1727,36
VALOR:						2.842,33

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34755761	17,83	24,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34755761	13,21	17,80
TOTAL MAO DE OBRA:						41,83
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
TOTAL MATERIAL:						221,00
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02695115	327,07	8,81
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,02695115	114,92	3,10
TOTAL SERVICIO:						11,91
VALOR:						274,74

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

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	840,00	840,00
TOTAL MATERIAL:						840,00
VALOR:						821,78

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	635,25	635,25
TOTAL MATERIAL:						635,25
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08777698	315,54	27,68

Comissão Permanente de Licitação
3406
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,08777898	114,92	10,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,08777898	35,01	3,07
					TOTAL SERVIÇO:	40,84
					VALOR:	676,09

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

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	730,00	730,00
					TOTAL MATERIAL:	730,00
SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08335146	315,34	26,29
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,08335146	114,92	9,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,08335146	35,01	2,92
					TOTAL SERVIÇO:	38,79
					VALOR:	768,78

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

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	588,24	588,24
					TOTAL MATERIAL:	588,24
SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20738592	315,34	65,40
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,20738592	114,92	23,83
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20738592	35,01	7,26
					TOTAL SERVIÇO:	96,49
					VALOR:	684,73

9.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	821,00	821,00
					TOTAL MATERIAL:	821,00
					VALOR:	803,20

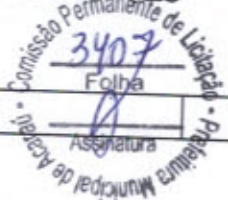
9.7. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	588,75	588,75
					TOTAL MATERIAL:	588,75
SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08999279	315,34	28,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,08999279	114,92	10,34
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,08999279	35,01	3,15
					TOTAL SERVIÇO:	41,85
					VALOR:	630,62

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 CRUMBADOS 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						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9040	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	0,39134294	480,00	187,84
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CRUMBADO	SEINFRA	UN	0,39134294	85,00	33,26
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,34806762	5,00	11,74

Handwritten signatures and initials in blue ink.



19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,98606540	15,00	29,79
TOTAL MATERIAL:						292,63
VALOR:						262,64

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29350625	17,83	5,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29350625	13,21	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:						9,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	0,97835415	86,40	84,53
TOTAL MATERIAL:						94,63
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07826833	38,71	3,03
TOTAL SERVIÇO:						3,89
VALOR:						96,67

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,97826639	17,83	17,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97826639	17,83	17,44
TOTAL MAO DE OBRA:						34,88
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,19565328	5,30	1,04
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,58695883	7,41	4,35
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,64131925	12,66	33,44
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,39130656	14,31	5,60
TOTAL MATERIAL:						44,43
VALOR:						79,31

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73367633	14,52	10,65
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73367633	17,83	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:						23,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,29347053	11,26	3,30
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	0,97823510	24,30	23,77
TOTAL MATERIAL:						27,07
VALOR:						50,81

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20326305	14,52	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:						2,95
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,88043670	6,07	5,34
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07338973	70,82	5,17
TOTAL MATERIAL:						10,51
VALOR:						13,47

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Contrato Permanente de Locação
 3408
 Folha
 Assinatura
 Municipal de Acari - Prefeitura Municipal

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34239506	14,52	4,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39130854	17,85	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:						11,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04891356	12,78	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24456790	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11739299	16,54	1,95
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16630617	16,98	2,82
TOTAL MATERIAL:						5,53
VALOR:						17,49

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39065870	17,80	6,98
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29314402	14,52	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,26382962	22,22	5,86
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04885734	12,78	0,62
TOTAL MATERIAL:						6,48
VALOR:						18,27

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19538565	17,85	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:						3,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29307892	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,81

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07343276	13,21	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						0,97
VALOR:						0,97

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Sivanildo
 Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - 3409 Folha Assinatura

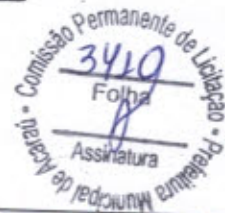
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BARRIO SITIO SURTI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAUZE	DATA:	10/08/2020	L.S. Hora:	05:20%
LOCAL:	BARRIO SURTI, ACARAUZE	DDI:	26,00%	L.S. Mês:	48,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	FONTE:	REINTEGRA	VERSÃO:	008.1 COM DESONERACAO
				RAF:	12/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.603,42	40,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	19.603,42
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAMENTOS	82.229,55	15.082,74	794,14	794,14	794,14	794,14	794,14	82.229,55
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	13.485,80	25,00	25,00	25,00				13.485,80
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	21.160,84	8.742,90	3.371,45	3.371,45				21.160,84
5	REVESTIMENTOS	19.078,87	10.580,32	10.580,32					19.078,87
6	PISOS	92.995,75		20,00	9.529,34	9.529,33			19.078,87
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	5.374,08	20,00	18.595,15	18.595,15	18.595,15	18.595,15	18.595,15	92.995,75
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.470,47	1.074,62	1.612,22	1.612,22	1.074,62			5.374,08
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	109.337,91		5.047,05	5.047,05	15.141,14	15.141,14	10.094,09	50.470,47
10	PINTURA	9.729,94					54.658,96	54.658,95	109.337,91
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.820,22					4.954,97	4.954,97	9.729,94
		425.066,45	115.310,33	39.994,33	39.994,33	65.138,58	94.058,26	80.631,50	1.820,22
			115.310,33	196.504,66	196.229,01	240.595,58	334.494,95	425.066,45	425.066,45

Romulo Antonio Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitorino Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragozo Vieira
 Silvanildo Fragozo Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA: 10/08/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	BAIRRO BURITI, ACARAÚ	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE: SEMFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
			REP: 12/09/18

DEMONSTRAÇÃO DE TAXAS DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES		VARIÇÃO																														
		MINIMA	MÉDIA	MAXIMA																												
I- PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO																																
Despesas Indiretas																																
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL- AC	3,80%	4,01%	4,67%																												
II- PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS																																
Despesas Financeiras																																
1.1	DESPESAS FINANCEIRAS- DF	1,02%	1,11%	1,21%																												
III- PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO																																
1	RISCO- R	0,50%	0,56%	0,97%																												
2	LUCRO- L	6,64%	7,30%	8,69%																												
TRIBUTOS																																
3.1	ISSQN	3,00%	3,00%	5,00%																												
3.3	PIS	0,65%	0,65%	0,65%																												
3.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%																												
		4,50%	4,50%	4,50%																												
4	GARANTIAS/SEGUROS - SG	11,15%																														
		0,32%	0,40%	0,74%																												
IV- TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)																																
B.D.I.= (1 + AC + SG + R) x (1 + DF) x (1 + L) / (1 - (I)) - 1																																
AC-ADMINISTRAÇÃO CENTRAL, DF- DESPESAS FINANCEIRAS, R- RISCO, I- TRIBUTOS E L-LUCRO																																
B.D.I.= (1 + 3 + 0,80 + 0,97) x (1 + 0,59) x (1 + 6,16) / (1 - (8,65)) - 1		26,85%	24,53%	29,43%																												
B.D.I.= ADOTADO		26,85%																														
ISS PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ																																
1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL- AC	5,00%	X	60,00%	= 3,00%																												
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">VALORES DE B.D.I. POR TIPO DE OBRA</th> </tr> <tr> <th>TIPO DE OBRA</th> <th>1 QUARTIL</th> <th>MÉDIO</th> <th>3 QUARTIL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS</td> <td>19,60%</td> <td>20,97%</td> <td>24,23%</td> </tr> </tbody> </table>			VALORES DE B.D.I. POR TIPO DE OBRA				TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	19,60%	20,97%	24,23%																
VALORES DE B.D.I. POR TIPO DE OBRA																																
TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL																													
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	19,60%	20,97%	24,23%																													
ONDE:		2.2 PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS"																														
AC: TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARCELAS DO BDI</th> <th>1 QUARTIL</th> <th>MÉDIO</th> <th>3 QUARTIL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</td> <td>3,80%</td> <td>4,01%</td> <td>4,67%</td> </tr> <tr> <td>SEURO E GARANTIA</td> <td>0,32%</td> <td>0,40%</td> <td>0,74%</td> </tr> <tr> <td>RISCO</td> <td>0,50%</td> <td>0,56%</td> <td>0,97%</td> </tr> <tr> <td>DESPESAS FINANCEIRAS</td> <td>1,02%</td> <td>1,11%</td> <td>1,21%</td> </tr> <tr> <td>LUCRO</td> <td>6,64%</td> <td>7,30%</td> <td>8,69%</td> </tr> <tr> <td>PIS, COFINS E ISSQN</td> <td colspan="3">CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA</td> </tr> </tbody> </table>			PARCELAS DO BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%	SEURO E GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%	RISCO	0,50%	0,56%	0,97%	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%	LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%	PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA		
PARCELAS DO BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL																													
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%																													
SEURO E GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%																													
RISCO	0,50%	0,56%	0,97%																													
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%																													
LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%																													
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA																															
S: TAXA DE SEGUROS																																
R: TAXA DE RISCOS																																
G: TAXA DE GARANTIA																																
DF: TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS																																
L: TAXA DE LUCRO																																
I: TAXA DE INCIDENCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS,ISS)																																

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragosos Vieira
ENG: CIVIL
CREA Nº: E 12957/D
CPF: 309.709.723-87

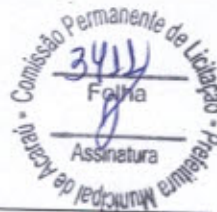


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BARRIO SÍTIO BURTIL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA: 10/08/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	BAIRRO BURTIL, ACARAÚCE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	625.1 COM DESONERAÇÃO
			REP. 12/05/18

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

B	GRUPO B		
B1	Dns canso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Féris 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	Féris 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

Romulo Vitoriano Ferias
M&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Ferias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragozo Veira
Silvanildo Fragozo Veira
ENG: CIVIL
CREA Nº: E 12957/D
CPF: 309.709.723-87