



À
Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação
Acaraú/CE

Tomada de Preços nº 2107.01/2020
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI. CNPJ N.º 11.129.714/0001-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCA HOLANDA, N.º 625, SALA 04 – DIONÍSIO TORRES, FORTALEZA-CE. CEP 60.135-215
E-MAIL: DINAMICSERVICOS@OUTLOOK.COM TELEFONE: (88) 2181-2122
INSCRIÇÃO MUNICIPAL (ISS): 246492-6

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a nossa proposta de preços para o 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\$ 419.190,39 (Quatrocentos e Dezenove Mil Cento e Noventa reais e Trinta e Nove centavos), com prazo de execução de 06 (Seis) meses, obedecendo os prazos estabelecidos, conforme Cronograma físico-financeiro.

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 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portadora da Carteira de Identidade n.º 2001002147563 e do CPF n.º 980.561.153-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia da obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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 de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente.

Fortaleza-CE, 27 de julho de 2020.

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF nº980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA FRANCISCO HOLANDA, nº 625, SL 04, DIONÍSIO TORRES
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.135-215
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2107.01/2020
LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.351,07	4,62
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	81.015,94	19,33
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	13.302,76	3,17
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	20.882,42	4,98
5	REVESTIMENTOS	18.812,79	4,49
6	PISOS	91.673,33	21,87
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	5.303,55	1,27
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.788,78	11,88
9	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	107.852,18	25,73
10	PINTURA	9.600,52	2,29
11	SERVIÇOS DIVERÇOS	1.607,05	0,38
		VALOR ORÇAMENTO:	330.454,07 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	88.736,32
		VALOR TOTAL:	419.190,39

Quatrocentos e Dezenove Mil Cento e Noventa reais e Trinta e Nove centavos

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME.
PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

Midoaldo Heilo Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO DO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	270,00	72,50	342,50	19.351,07
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.474,56	0,23	0,06	0,29	4.110,00
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.474,56	3,19	0,86	4,05	427,62
1.4	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.161,67	311,91	1.473,58	5.971,97
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAMENTOS								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,46	37,35	10,03	47,38	81.015,94
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,81	21,67	5,82	27,49	1.064,15
2.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	1.041,97	60,47	16,24	76,71	22,27
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	44,44	21,67	5,82	27,49	13.302,76
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	135,09	70,50	18,93	89,43	1.221,06
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								
4.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	28,53	116,48	31,27	147,75	20.882,42
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	21,96	369,80	99,29	469,09	4.215,31
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	109,70	45,75	12,28	58,03	10.301,22
5	REVESTIMENTOS								
5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	12,20	18,48	4,96	23,44	6.365,89
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	95,12	26,00	6,98	32,98	18.812,79
									285,97
									3.137,06

Assinatura
 Municipal de Acaraúce - Comissão Permanente de Licitação
 3198
 Folha

[Handwritten Signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO... J. BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	C446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,12	115,45	31,00	146,45	13.930,32
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	95,12	6,46	1,73	8,19	779,03
5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	107,32	5,00	1,34	6,34	680,41
6	PISOS								91.673,33
6.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	266,64	36,83	9,89	46,72	12.457,42
6.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	375,77	40,53	10,88	51,41	19.318,34
6.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,18	96,12	25,81	121,93	5.021,08
6.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	537,02	44,29	11,89	56,18	30.169,78
6.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	88,00	214,91	57,70	272,61	23.989,68
6.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	8,64	65,42	17,57	82,99	717,03
7	DRENAGEM SUPERFICIAL								5.303,55
7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	220,43	18,97	5,09	24,06	5.303,55
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								49.788,78
8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	136,19	8,23	2,21	10,44	1.421,82
8.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	18,49	4,96	23,45	70,35
8.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	17,49	15,26	4,10	19,36	338,61
8.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,89	10,39	2,79	13,18	288,51
8.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	14,00	113,38	30,44	143,82	2.013,48
8.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	207,77	55,79	263,56	263,56

Assinatura
 Municipal de Acaraúce
 Permanente
 3199
 Folha

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO, BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.7	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	488,31	131,11	619,42	619,42
8.8	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	237,78	63,84	301,62	301,62
8.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,68	20,05	94,73	94,73
8.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	202,84	54,46	257,30	1.029,20
8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	18,95	5,09	24,04	240,40
8.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	18,95	5,09	24,04	48,08
8.13	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	31,90	9,08	2,44	11,52	367,49
8.14	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	705,32	6,96	1,87	8,83	6.227,98
8.15	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	11,65	7,62	2,05	9,67	112,66
8.16	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	620,87	166,70	787,57	787,57
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	10,00	2.803,57	752,76	3.556,33	35.563,30
9	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO								107.852,18
9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	18,00	270,97	72,76	343,73	6.187,14
9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	14,00	810,60	217,65	1.028,25	14.395,50
9.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	666,78	179,03	845,81	1.691,62
9.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	758,21	203,58	961,79	1.923,58
9.5	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	675,18	181,29	856,47	856,47
9.6	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	792,27	212,72	1.004,99	1.004,99
9.7	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	788,88	166,98	955,86	788,88

Assinatura
 3200 Folha
 Comissão de Licitação
 Município de Acaraúce

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITTI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITTI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
 DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



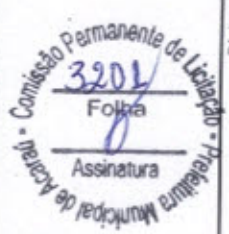
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	SEINFRA	M	35,90	259,07	69,56	328,63	11.797,82
9.9	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	116,00	95,35	25,60	120,95	14.030,20
9.10	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	56,46	78,24	21,01	99,25	5.603,66
9.11	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	733,12	50,12	13,46	63,58	46.611,77
9.12	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	175,70	13,28	3,57	16,85	2.960,55
10		PINTURA							9.600,52
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	7,90	17,25	4,63	21,88	172,85
10.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	400,71	18,03	4,84	22,87	9.164,24
10.3	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	55,11	3,77	1,01	4,78	263,43
11		SERVIÇOS DIVERSOS							1.607,05
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.317,25	0,96	0,26	1,22	1.607,05
VALOR ORÇAMENTO: 330.454,07 VALOR BDI TOTAL: 88.736,32 VALOR TOTAL: 419.190,39									

Quatrocentos e Dezenove Mil Cento e Noventa reais e Trinta e Nove centavos

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
 PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

Handwritten signature
 Modesto Heli Megalhas Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.351,07	80,00 % 15.480,86	4,00 % 774,04	4,00 % 774,04	4,00 % 774,04	4,00 % 774,04	4,00 % 774,05	100,00 % 19.351,07
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	81.015,94	100,00 % 81.015,94						100,00 % 81.015,94
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	13.302,76	50,00 % 6.651,38	25,00 % 3.325,69	25,00 % 3.325,69				100,00 % 13.302,76
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	20.882,42	50,00 % 10.441,21	50,00 % 10.441,21					100,00 % 20.882,42
5	REVESTIMENTOS	18.812,79			50,00 % 9.406,40	50,00 % 9.406,39			100,00 % 18.812,79
6	PISOS	91.673,33		20,00 % 18.334,67	20,00 % 18.334,67	20,00 % 18.334,67	20,00 % 18.334,67	20,00 % 18.334,65	100,00 % 91.673,33
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	5.303,55	20,00 % 1.060,71	30,00 % 1.591,07	30,00 % 1.591,07	20,00 % 1.060,70			100,00 % 5.303,55
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.788,78		10,00 % 4.978,88	10,00 % 4.978,88	30,00 % 14.936,63	30,00 % 14.936,63	20,00 % 9.957,76	100,00 % 49.788,78
9	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	107.852,18				50,00 % 53.926,09	50,00 % 53.926,09	50,00 % 53.926,09	100,00 % 107.852,18
10	PINTURA	9.600,52				50,00 % 4.800,26	50,00 % 4.800,26	50,00 % 4.800,26	100,00 % 9.600,52
11	SERVIÇOS DIVERÇOS	1.607,05						100,00 % 1.607,05	100,00 % 1.607,05
		419.190,39	114.650,10	39.445,56	38.410,75	44.512,43	92.771,69	89.399,86	419.190,39
			114.650,10	154.095,66	192.506,41	237.018,84	329.790,53	419.190,39	

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

[Assinatura]
 Rodolfo Helió Magalhães Martins

Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
 DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,89500000	9,63	27,87
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,89500000	9,63	27,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89500000	7,13	20,65
TOTAL MAO DE OBRA:						76,39

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,50	2,81
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,33	3,80
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,50000000	26,57	39,86
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	76,61	76,61
TOTAL MATERIAL:						123,08

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	321,79	4,02
TOTAL SERVICIO:						4,02

VALOR SEM ENCARGOS:	203,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	66,51
VALOR COM ENCARGOS:	270,00
VALOR BDI (28.85%):	72,50
VALOR COM BDI:	342,50

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,29	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00386000	7,84	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00193000	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00193000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (28.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24125000	7,13	1,72

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	1,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	3,19
VALOR BDI (26.85%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,05

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	38,60000000	13,87	535,23
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	2,41250000	38,14	92,02
TOTAL MAO DE OBRA:						627,25

VALOR SEM ENCARGOS:	627,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	534,42
VALOR COM ENCARGOS:	1.161,67
VALOR BDI (26.85%):	311,91
VALOR COM BDI:	1.473,58

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82745000	7,13	20,17
TOTAL MAO DE OBRA:						20,17

VALOR SEM ENCARGOS:	20,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,18
VALOR COM ENCARGOS:	37,35
VALOR BDI (26.85%):	10,03
VALOR COM BDI:	47,38

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64050000	7,13	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70

VALOR SEM ENCARGOS:	11,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,67
VALOR BDI (26.85%):	5,82
VALOR COM BDI:	27,49

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	11,78	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48250000	9,63	4,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,73700000	7,13	12,39
TOTAL MAO DE OBRA:						17,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	49,22	2,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	74,06	5,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,44	7,92
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	7,54	12,06
TOTAL MATERIAL:						27,84

VALOR SEM ENCARGOS:	45,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,92
VALOR COM ENCARGOS:	60,47
VALOR BDI (26.85%):	16,24
VALOR COM BDI:	76,71

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64050000	7,13	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70

VALOR SEM ENCARGOS:	11,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,67
VALOR BDI (26.85%):	5,82
VALOR COM BDI:	27,49

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64050000	7,13	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70

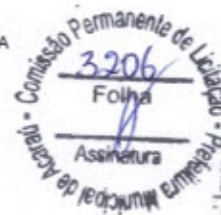
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,39	48,83
TOTAL MATERIAL:						48,83

VALOR SEM ENCARGOS:	60,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,97
VALOR COM ENCARGOS:	70,50
VALOR BDI (26.85%):	18,93
VALOR COM BDI:	89,43

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,31600000	9,63	22,30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
 DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51865000	7,13	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:						40,27

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	1,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,91000000	8,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	2,97
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	28,70
TOTAL MATERIAL:					41,92

VALOR SEM ENCARGOS:	82,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	116,48
VALOR BDI (26.85%):	31,27
VALOR COM BDI:	147,75

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,82500000	46,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,75500000	48,18
TOTAL MAO DE OBRA:					94,63

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	74,19
TOTAL MATERIAL:					74,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	102,76
TOTAL SERVICO:					102,76

VALOR SEM ENCARGOS:	271,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	98,22
VALOR COM ENCARGOS:	369,80
VALOR BDI (26.85%):	99,29
VALOR COM BDI:	469,09

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96500000	9,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08080000	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					17,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	10,25
TOTAL MATERIAL:					14,26

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2107.01/2020
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
 DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min

Comissão Permanente de Licitação
 3207
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	31,26
VALOR ENCARGOS (86.20%):	14,49
VALOR COM ENCARGOS:	45,75
VALOR BDI (26.85%):	12,28
VALOR COM BDI:	58,03

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48250000	9,63	4,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65620000	7,13	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						9,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,22	0,30
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,82	0,91
TOTAL MATERIAL:						1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (86.20%):	7,94
VALOR COM ENCARGOS:	18,48
VALOR BDI (26.85%):	4,96
VALOR COM BDI:	23,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57900000	9,63	5,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77200000	7,13	5,51
TOTAL MAO DE OBRA:						11,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,22	1,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,44	4,28
TOTAL MATERIAL:						5,48

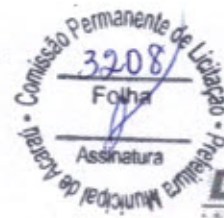
VALOR SEM ENCARGOS:	16,56
VALOR ENCARGOS (86.20%):	9,44
VALOR COM ENCARGOS:	26,00
VALOR BDI (26.85%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69480000	9,63	6,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69480000	7,13	4,96
TOTAL MAO DE OBRA:						11,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
 DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	71,31	78,44
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
TOTAL MATERIAL:						93,88

VALOR SEM ENCARGOS:	105,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,92
VALOR COM ENCARGOS:	115,45
VALOR BDI (26.85%):	31,00
VALOR COM BDI:	146,45

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	0,19300000	9,63	1,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19300000	7,13	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:						3,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,76	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	3,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,46
VALOR BDI (26.85%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,19

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	0,09650000	9,63	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14475000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,22	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,67
VALOR COM ENCARGOS:	5,00
VALOR BDI (26.85%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,34

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,07	1,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,63	0,12

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,41
--------------------	------

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15391750	9,63	1,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15391750	7,13	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,22	2,80
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,48	0,24
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:						30,07

VALOR SEM ENCARGOS:	34,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	36,83
VALOR BDI (26.85%):	9,89
VALOR COM BDI:	46,72

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04220000	9,63	10,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15800000	7,13	8,26
TOTAL MAO DE OBRA:						18,29

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	53,08	0,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,44	2,41
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,31	3,28
TOTAL MATERIAL:						6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	24,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,59
VALOR COM ENCARGOS:	40,53
VALOR BDI (26.85%):	10,88
VALOR COM BDI:	51,41

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,54400000	9,63	14,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20625000	7,13	8,60
TOTAL MAO DE OBRA:						23,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,22	0,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,31	47,64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	52,66
VALOR SEM ENCARGOS:	76,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	96,12
VALOR BDI (26.85%):	25,81
VALOR COM BDI:	121,93

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24125000	7,84	1,89
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,33775000	9,63	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	53,08	1,61
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,06	4,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,44	4,02
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	23,16	24,32
TOTAL MATERIAL:						34,77

VALOR SEM ENCARGOS:	39,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,38
VALOR COM ENCARGOS:	44,29
VALOR BDI (26.85%):	11,89
VALOR COM BDI:	56,18

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)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	214,91	214,91
TOTAL MATERIAL:						214,91

VALOR SEM ENCARGOS:	214,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	214,91
VALOR BDI (26.85%):	57,70
VALOR COM BDI:	272,61

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	11,78	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,59

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15800000	9,63	11,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56330000	7,13	11,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	22,30
--------------------	-------

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	49,22	3,18
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	74,06	4,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,44	8,80
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,43	6,86
TOTAL MATERIAL:						23,17

VALOR SEM ENCARGOS:	46,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,36
VALOR COM ENCARGOS:	65,42
VALOR BDI (26.85%):	17,57
VALOR COM BDI:	82,99

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17370000	9,63	1,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34740000	7,13	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,88	10,88
TOTAL MATERIAL:						10,88

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	342,52	0,34
TOTAL SERVICIO:						0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,60
VALOR COM ENCARGOS:	18,97
VALOR BDI (26.85%):	5,09
VALOR COM BDI:	24,06

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16405000	7,84	1,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16405000	9,76	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,89

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,89	2,89
TOTAL MATERIAL:						2,89

VALOR SEM ENCARGOS:	5,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	8,23
VALOR BDI (26.85%):	2,21

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
 DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	10,44
----------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35705000	7,84	2,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35705000	9,76	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						6,28

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:						6,86

VALOR SEM ENCARGOS:	13,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	18,49
VALOR BDI (26.85%):	4,96
VALOR COM BDI:	23,45

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	7,84	2,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	9,76	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL MATERIAL:						5,83

VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,34
VALOR COM ENCARGOS:	15,26
VALOR BDI (26.85%):	4,10
VALOR COM BDI:	19,36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19300000	7,84	1,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19300000	9,76	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						3,39

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,10	4,10
TOTAL MATERIAL:						4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	7,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	10,39
VALOR BDI (26.85%):	2,79

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS N° 2107.01/2020

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	13,18
----------------	-------

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	56,91	45,53
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	6,72	5,24
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	279,01	7,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,24	3,94
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	83,49	10,02
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	15,59	9,35
TOTAL SERVICIO:					81,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	81,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,27
VALOR COM ENCARGOS:	113,38
VALOR BDI (26.85%):	30,44
VALOR COM BDI:	143,82

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	56,91	95,61
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	6,72	8,40
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	279,01	10,71
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	36,83	7,07
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	10,71	15,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,24	3,94
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	98,94	5,34
TOTAL SERVICIO:					146,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	146,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,28
VALOR COM ENCARGOS:	207,77
VALOR BDI (26.85%):	55,79
VALOR COM BDI:	263,56

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,72000000	9,63	74,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,72000000	7,13	55,07
TOTAL MAO DE OBRA:					129,39	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	53,08	8,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	74,06	1,48

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 3214
 Folha
 Assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	1,06	28,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,44	5,28
I1924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	176,21	176,21
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,41	28,70
TOTAL MATERIAL:						248,68

VALOR SEM ENCARGOS:	378,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	110,24
VALOR COM ENCARGOS:	488,31
VALOR BDI (26.85%):	131,11
VALOR COM BDI:	619,42

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93000000	7,84	15,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93000000	9,76	18,83
TOTAL MAO DE OBRA:						33,96

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,53	29,53
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,05	29,05
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,01	24,01
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	92,29	92,29
TOTAL MATERIAL:						174,88

VALOR SEM ENCARGOS:	208,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,94
VALOR COM ENCARGOS:	237,78
VALOR BDI (26.85%):	63,84
VALOR COM BDI:	301,62

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96500000	7,84	7,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96500000	9,76	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:						16,99

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,23	43,23
TOTAL MATERIAL:						43,23

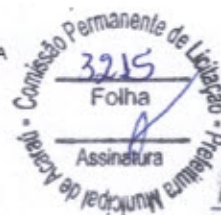
VALOR SEM ENCARGOS:	60,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,46
VALOR COM ENCARGOS:	74,68
VALOR BDI (26.85%):	20,05
VALOR COM BDI:	94,73

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,37750000	7,84	26,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44750000	9,76	14,12
TOTAL MAO DE OBRA:						40,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,16	33,48
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,38	45,38
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,51	46,51
TOTAL MATERIAL:						127,64

VALOR SEM ENCARGOS:	168,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,60
VALOR COM ENCARGOS:	202,84
VALOR BDI (26.85%):	54,46
VALOR COM BDI:	257,30

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	7,84	2,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	9,76	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MATERIAL:						9,52

VALOR SEM ENCARGOS:	14,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,34
VALOR COM ENCARGOS:	18,95
VALOR BDI (26.85%):	5,09
VALOR COM BDI:	24,04

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	7,84	2,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	9,76	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MATERIAL:						9,52

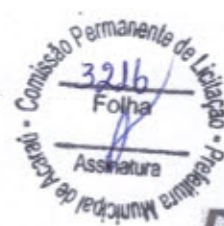
VALOR SEM ENCARGOS:	14,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	18,95
VALOR BDI (26.85%):	5,09
VALOR COM BDI:	24,04

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13510000	7,84	1,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13510000	9,76	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						2,38

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	4,59	4,68
TOTAL MATERIAL:						4,68

VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS (86.20%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	9,08
VALOR BDI (26.85%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,52

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12545000	7,84	0,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12545000	9,76	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,20

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,81	2,87
TOTAL MATERIAL:						2,87

VALOR SEM ENCARGOS:	5,07
VALOR ENCARGOS (86.20%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	6,96
VALOR BDI (26.85%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,83

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12545000	7,84	0,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12545000	9,76	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,20

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,46	3,53
TOTAL MATERIAL:						3,53

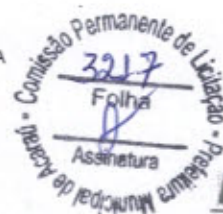
VALOR SEM ENCARGOS:	5,73
VALOR ENCARGOS (86.20%):	1,89

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	7,62
VALOR BDI (26.85%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,67

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	103,39	116,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						116,31

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17125000	7,13	15,49
TOTAL MAO DE OBRA:						15,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	334,54	334,54
TOTAL MATERIAL:						334,54

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	275,45	74,37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	59,88	16,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	18,24	6,02
TOTAL SERVICIO:						96,56

VALOR SEM ENCARGOS:	562,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,97
VALOR COM ENCARGOS:	620,87
VALOR BDI (26.85%):	166,70
VALOR COM BDI:	787,57

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 UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60550000	7,84	20,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,43900000	9,76	43,31
TOTAL MAO DE OBRA:						63,74

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,47	40,94
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,89	34,68
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	78,12	156,24
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	91,07	182,14
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	246,94	493,88
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	69,48	69,48
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,45	41,40
TOTAL MATERIAL:						1018,78

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1574,45	1574,45

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
 DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	1674,45
VALOR SEM ENCARGOS:	2.656,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,62
VALOR COM ENCARGOS:	2.803,57
VALOR BDI (26.85%):	752,76
VALOR COM BDI:	3.556,33

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44750000	9,63	13,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44750000	7,13	10,32
TOTAL MAO DE OBRA:						24,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	213,27	213,27
TOTAL MATERIAL:						213,27

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	274,22	8,23
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	59,88	1,80
TOTAL SERVIÇO:						10,03

VALOR SEM ENCARGOS:	247,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,41
VALOR COM ENCARGOS:	270,97
VALOR BDI (26.85%):	72,76
VALOR COM BDI:	343,73

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	810,60	810,60
TOTAL MATERIAL:						810,60

VALOR SEM ENCARGOS:	810,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	810,60
VALOR BDI (26.85%):	217,65
VALOR COM BDI:	1.028,25

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	613,02	613,02
TOTAL MATERIAL:						613,02

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	263,01	31,56
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	59,88	7,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,24	2,19
TOTAL SERVIÇO:						40,94
VALOR SEM ENCARGOS:						663,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						666,78
VALOR BDI (26.85%):						179,03
VALOR COM BDI:						845,81

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	704,45
TOTAL MATERIAL:					704,45

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	31,56
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	7,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	2,19
TOTAL SERVIÇO:					40,94

VALOR SEM ENCARGOS:	745,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	758,21
VALOR BDI (26.85%):	203,58
VALOR COM BDI:	961,79

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	567,65
TOTAL MATERIAL:					567,65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	63,12
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,24000000	14,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24000000	4,38
TOTAL SERVIÇO:					81,87

VALOR SEM ENCARGOS:	649,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,66
VALOR COM ENCARGOS:	675,18
VALOR BDI (26.85%):	181,29
VALOR COM BDI:	856,47

9.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	792,27
TOTAL MATERIAL:					792,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	792,27
VALOR SEM ENCARGOS:	792,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	792,27
VALOR BDI (26.85%):	212,72
VALOR COM BDI:	1.004,99

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	568,14	568,14
TOTAL MATERIAL:					568,14

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	263,01	31,56
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	59,88	7,19
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,24	2,19
TOTAL SERVICIO:					40,94

VALOR SEM ENCARGOS:	609,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	621,90
VALOR BDI (26.85%):	166,98
VALOR COM BDI:	788,88

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)

MATERIAL	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	0,40000000	463,20	185,28
I9046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	82,03	32,81
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,83	11,59
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,48	29,39
TOTAL MATERIAL:					259,07

VALOR SEM ENCARGOS:	259,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	259,07
VALOR BDI (26.85%):	69,56
VALOR COM BDI:	328,63

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28950000	9,63	2,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28950000	7,13	2,06

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 3221
 Falha
 Assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	4,88
--------------------	------

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	83,38	83,38
TOTAL MATERIAL:						83,38

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	20,17	1,61
TOTAL SERVICOS:						1,61

VALOR SEM ENCARGOS:	89,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	95,35
VALOR BDI (26.85%):	25,60
VALOR COM BDI:	120,95

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,96500000	9,63	9,29
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96500000	9,63	9,29
TOTAL MAO DE OBRA:						18,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	5,11	1,02
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	7,15	4,29
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	12,22	32,99
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	13,81	5,52
TOTAL MATERIAL:						43,82

VALOR SEM ENCARGOS:	62,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	78,24
VALOR BDI (26.85%):	21,01
VALOR COM BDI:	99,25

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72375000	7,84	5,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72375000	9,63	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:						12,64

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,87	3,26
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,45	23,45
TOTAL MATERIAL:						26,71

VALOR SEM ENCARGOS:	39,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,77
VALOR COM ENCARGOS:	50,12

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020

LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	13,46
VALOR COM BDI:	63,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20052700	7,84	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						1,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,86	5,27
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	68,05	5,10
TOTAL MATERIAL:						10,37

VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	13,28
VALOR BDI (26.85%):	3,57
VALOR COM BDI:	16,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	7,84	2,65
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	9,64	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,33	0,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,06	1,93
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,37	2,78
TOTAL MATERIAL:						5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	11,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,42
VALOR COM ENCARGOS:	17,25
VALOR BDI (26.85%):	4,63
VALOR COM BDI:	21,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28950000	7,84	2,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	9,64	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						5,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,33	0,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2107.01/2020
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
 DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,44	5,79
TOTAL MATERIAL:						6,94
VALOR SEM ENCARGOS:						12,93
VALOR ENCARGOS (86.20%):						5,10
VALOR COM ENCARGOS:						18,03
VALOR BDI (26.85%):						4,84
VALOR COM BDI:						22,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19300000	9,64	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,18
VALOR ENCARGOS (86.20%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						3,77
VALOR BDI (26.85%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07237500	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (86.20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						0,96
VALOR BDI (26.85%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,22

DINAMIS SERVIÇOS EIRELI - ME
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Helio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2107.01/2020
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
 DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME
 PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

[Handwritten Signature]
 MODOALDO HÉLIO MAGALHÃES MARTINS
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM URBANIZAÇÃO NO BAIRRO SÍTIO BURITI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2107.01/2020
 LOCAL: BAIRRO SÍTIO BURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
 DATA/HORA: 10/08/2020 às 09h00min

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 3229
 Folha
 Assinatura



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço social da industria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60
A6	Salário - Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00
A9		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º salário	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A+B+C+D

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
 PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 990.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0