



**ADENDO MODIFICADOR
RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0602.01/2020**

I) OBJETO

a) DEFINIÇÃO: REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

A Prefeitura Municipal de Acaraú/CE, através da Comissão Permanente de Licitação, devidamente nomeada pela Portaria Nº 001/2020 - GAB, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/93 de 21.06.93, e suas alterações posteriores e na Lei nº 123/2006 e suas alterações, torna público para conhecimento e esclarecimentos dos interessados, que houve a seguinte modificação no Edital de Tomada de Preços em epigrafe:

1.0 DA ALTERAÇÃO DAS DATAS

1.1 DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

A sessão de abertura que estava prevista para o dia 03 de março de 2020, às 9h, fora adiada para o dia 23 de março de 2020 às 9h.

2.0 DAS MODIFICAÇÕES

2.1- **O ANEXO I - PROJETO BÁSICO**, do Edital Nº **0602.01/2020**, a partir deste adendo, no que diz respeito as metas 2, 5, 6 e 7, passa a ser da forma apresentada em anexo com as devidas correções.

3.0 DAS DEMAIS ALTERAÇÕES

3.1- Será anexado Adendo ao Edital com as alterações no Portal de Licitação do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Ceará – TCM, ficando mantidas as demais condições no Edital no que não colidirem com as deste ADENDO.

Os interessados, a participarem da TOMADA DE PREÇOS, expressam, automaticamente, sua total concordância aos termos deste Edital, não podendo alegar, posteriormente, desinformação sua ou de representante.

Poderão ser obtidas informações, ainda, pelo e-mail: licitaacarau@hotmail.com

Acaraú/CE, 02 de março de 2020.

Ana Flávia Teixeira

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Maria Rosângela de Sousa
Membro da CPL

Alessandra Chaves Silva
Membro da CPL



Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



PLANILHA DE PREÇOS

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ

Obra: SERVIÇO DE REFORMA/CONSTRUÇÃO DE QUATORZE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

META 01 - PRAÇA ESPRAIADO	REFORMA	R\$	49.739,64
META 02 - PRAÇA LAGOA GRANDE	REFORMA	R\$	96.085,10
META 03 - PRAÇA SANTA FÉ	REFORMA	R\$	101.526,98
META 04 - PRAÇA BARRINHA DE BAIXO	REFORMA	R\$	55.889,36
META 05 - PRAÇA CARRAPATEIRAS	REFORMA	R\$	97.518,73
META 06 - PRAÇA CASTELHANO	REFORMA	R\$	71.191,43
META 07 - PRAÇA IMBÊ/CAITETU	REFORMA	R\$	126.981,09
META 08 - PRAÇA CURRAL VELHO	REFORMA	R\$	91.062,10
META 09 - PRAÇA JURITIANHA	REFORMA	R\$	49.434,69
META 10 - PRAÇA LAGOA DO CARNEIRO	REFORMA	R\$	120.210,72
META 11 - PRAÇA MACAJUBA	REFORMA	R\$	41.540,86
META 12 - PRAÇA LAGOA DA VOLTA	CONSTRUÇÃO	R\$	236.764,50
META 13 - PRAÇA DO CEJA	REFORMA	R\$	114.816,39
META 14 - PRAÇA DA BAILARINA	REFORMA	R\$	193.360,43
CUSTO TOTAL			R\$ 1.446.122,02

A importância de:

Um Milhões Quatrocentos Quarenta Seis Mil Cento e Vinte Dois Reais e Dois Centavos

Acaraú - CE, 28 de fevereiro de 2020.



Juliano Cesar Silveira Trindade
Eng. Civil
CREA CE 44.126-D

Av Capitão Diogo Lopes nº 2105, Bairro Ver. Antônio Livino da Silveira - Acaraú - Ceará
CNPJ 07.547.821/0001-91 Fone-(088) 3661-1469 CEP. 62.580-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Tabela Fonte: 26 – TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)

Endereço: AV. NICODEMOS ARAÚJO N°2105, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Obra: META 02 - REFORMA DA PRAÇA DE LAGOA GRANDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRICAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM DBI	PREÇO UNIT. (R\$) COM DBI	CUSTO (R\$)
1		SERVICIOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	160,47	193,37	580,11
1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	206,90	8,39	10,11	2.091,76
1.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	188,84	10,06	12,12	2.288,74
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,56	50,31	60,62	276,21
		SUB. TOTAL					5.236,82
2		MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES					
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,40	43,25	52,12	333,57
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	231,32	73,20	88,21	20.404,74
		SUB. TOTAL					20.738,31
3		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,90	71,42	86,06	851,99
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	6,40	25,09	30,23	193,47
		SUB. TOTAL					1.045,46
4		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=20cm	M2	4,00	88,81	107,02	428,08
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,00	51,30	61,82	556,38
		SUB. TOTAL					984,46
5		REVESTIMENTOS					
5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	9,00	21,34	25,71	231,39
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	9,00	5,65	6,81	61,29
		SUB. TOTAL					292,68
6		PISOS					
6.1	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	163,54	14,44	17,40	2.845,60
6.2	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	68,71	22,87	27,56	1.893,65
6.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	298,74	46,33	55,83	16.678,65
		SUB. TOTAL					21.417,90
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					
7.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	206,90	16,50	19,88	4.113,17
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	151,50	20,63	24,86	3.766,29
		SUB. TOTAL					7.879,46
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS					
8.1	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	24,00	62,94	75,84	1.820,16
8.2	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	8,00	291,66	351,45	2.811,60
		SUB. TOTAL					4.631,76
9		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					
9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	12,00	287,29	346,18	4.154,16
9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	10,00	840,00	1.012,20	10.122,00
9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA		1,00	821,00	989,31	989,31
9.4	C2995	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	500,46	603,05	603,05
9.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	694,53	836,91	836,91
9.6	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	867,78	1.045,67	1.045,67
9.7	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	648,03	780,88	780,88

MM



Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Tabela Fonte: 26 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)

Endereço: AV. NICODEMOS ARAÚJO N°2105, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Obra: META 02 - REFORMA DA PRAÇA DE LAGOA GRANDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM DBI	PREÇO UNIT. (R\$) COM DBI	CUSTO (R\$)	
9.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	732,27	14,14	17,04	12.477,88	
							SUB. TOTAL	31.009,86
10		PINTURA						
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	64,00	19,40	23,38	1.496,32	
10.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	122,24	4,35	5,24	640,54	
							SUB. TOTAL	2.136,86
11		SERVIÇOS DIVERSOS						
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	530,99	1,11	1,34	711,53	
							SUB. TOTAL	711,53

						TOTAL	96.085,10
						BDI	20,50%
A importância de: Noventa Seis Mil Oitenta Cinco Reais e Dez Centavos						TOTAL GERAL	96.085,10

Acaraú-CE, 28 de fevereiro de 2020.

Julio Cesar S. Pinheiro
Julio Cesar Silveira Pinheiro
Eng. Civil
CREA CE 44.126-D



Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO) - BÁSICO

Tabela Fonte: 26 – TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)
Endereço: AV. NICODEMOS ARAÚJO Nº2105, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
Obra: META 02 - REFORMA DA PRAÇA DE LAGOA GRANDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

ITEM	SERVIÇOS	%(PESO)	TOTAL SEM		TOTAL COM		PERÍODO DE EXECUÇÃO										
			BDI	BDI	BDI	BDI	%	90 DIAS		120 DIAS		%	180 DIAS				
								%	% ac	%	% ac						
1	SERVICIOS PRELIMINARES	5,45%	5.236,82	5.236,82	5.236,82	5.236,82	100%	5.236,82	100%								
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDACOES	21,58%	20.738,31	20.738,31	20.738,31	20.738,31	100%	20.738,31	100%								
3	ATERRO,REATERRO E COMPACTACAO	1,09%	1.045,46	1.045,46	1.045,46	1.045,46	100%	1.045,46	100%								
4	ALVENARIA DE ELEVACAO	1,02%	984,46	984,46	984,46	492,23	50%	492,23	50%		492,23						
5	REVESTIMENTOS	0,30%	292,68	292,68	292,68	58,54	20%	58,54	80%		234,14						
6	PISOS	22,29%	21.417,90	21.417,90	21.417,90	3.212,69	15%	3.212,69	65%		13.921,64						4.283,58
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	8,20%	7.879,46	7.879,46	7.879,46	3.939,73	50%	3.939,73	50%		3.939,73						
8	INSTALACOES ELETRICAS	4,82%	4.631,76	4.631,76	4.631,76	-	70%	-	70%		3.242,23						1.389,53
9	URBANIZACAO/PAISAGISMO	32,27%	31.009,86	31.009,86	31.009,86	-	20%	-	20%		6.201,97						24.807,89
10	PINTURA	2,22%	2.136,86	2.136,86	2.136,86	-	20%	-	20%		427,37						1.709,49
11	SERVICOS DIVERSOS	0,74%	711,53	711,53	711,53	-	0%	-	0%		-						711,53
TOTAL POR PARCELA			96.085,10	96.085,10	96.085,10	34.723,78	36,14%	34.723,78	30%		28.459,31						32.902,02
TOTAL ACUMULADO							36,14%		65,76%		63.185,09						96.085,10



440
Folha
Assinatura
Eng. Civil
CAIO CESAR SILVEIRA PINHEIRO
CREA CE 44.126-D

Av Capitão Diogo Lopes nº 2105, Bairro Ver. Antônio Livino da Silveira - Acaraú- Ceará
CNPJ 07.547.821/0001-91 Fone-(088) 3661-1469 CEP. 62.580-000



Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Tabela Fonte: 26 – TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)

Endereço: AV. NICODEMOS ARAÚJO, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Obras: META 05 - REFORMA DA PRAÇA DE CARRAPATEIRAS NO MUNICÍPIO ACARAÚ/CE

CP0001 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, POSTE NÃO INCLUSO

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11487	UN	4	80,95	323,8
16799	UN	1	129,9163	129,9163
16793	UN	4	255,9	1.023,60
11778	UN	4	94,37	377,48
10199	UN	4	21,21	84,84
10501	UN	1	26,4	26,4
11075	M	14	2,985	41,79
16796	M	14	4,65	65,1
TOTAL MATERIAIS				2.072,83

MAO DE OBRA

10042	H	3,2	16,28	52,096
12312	H	9,2	20,34	187,128
TOTAL MAO DE OBRA				239,224

Total Simples	2.312,15
Encargos INCLUSOS	
BDI	0
TOTAL GERAL	2.312,15

Julio Cesar Silveira Pinheiro
Eng. Civil
CREA CE 44.126-D





Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Tabela Fonte: 26 – TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)

Endereço: AV. NICODEMOS ARAÚJO, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Obra: META 06 - REFORMA DA PRAÇA DE CASTELHANO NO MUNICÍPIO ACARAÚ/CE

CP0001 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, AL TURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, POSTE NÃO INCLUSO

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4	80,95	323,8
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1	129,9163	129,9163
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4	255,9	1.023,60
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4	94,37	377,48
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETEA	UN	4	21,21	84,84
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1	26,4	26,4
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	14	2,985	41,79
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	14	4,65	65,1
TOTAL MATERIAIS				2.072,93

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2	16,28	52,096
12312 ELETRICISTA	H	9,2	20,34	187,128
TOTAL MAO DE OBRA				239,224

Total Simples	2.312,15
Encargos INCLUSOS	0
BDI	0
TOTAL GERAL	2.312,15

André Cesar Silveira Figueiro
Eng. Civil
CREA CE 44.126-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Tabela Fonte: 26 – TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)

Endereço: AV. CAPITÃO DIOLO LOPES Nº, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Obra: META 07 - REFORMA DA PRAÇA DO IMBÉ NO MUNICÍPIO ACARAÚ/CE

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM DBI	PREÇO UNIT. (R\$) COM DBI	CUSTO (R\$)
1		SERVICIOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	160,47	193,37	1.160,22
1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	7,03	14,76	17,79	125,06
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (PARA O PISO EXISTENTE DA PRAÇA)	M2	836,08	21,80	26,27	21.963,82
						SUB. TOTAL	23.249,10
2		MOVIMENTO DE TERRA E FUNDACÕES					
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (PARA AMBIENTE INTERNO DA PRAÇA INCLUSIVE PLAYGROUND)	M3	39,62	82,44	99,34	3.936,25
2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (PARA OS BANCOS DE CONCRETO)	M3	8,05	480,54	579,05	4.662,51
						SUB. TOTAL	8.598,76
3		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (PARA ATERRO DO PLAYGROUND)	M2	53,68	25,09	30,23	1.622,75
						SUB. TOTAL	1.622,75
4		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
4.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (BASE DOS BANCOS E MURETAS)	M2	52,27	129,91	156,54	8.182,03
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,07	395,95	477,12	6.234,53
						SUB. TOTAL	14.416,56
5		REVESTIMENTOS					
5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (PARA BASE DOS BANCOS)	M2	11,03	21,34	25,71	283,45
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (PARA BASE DOS BANCOS)	M2	11,03	5,65	6,81	75,08
						SUB. TOTAL	358,53
6		PISOS					
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	752,01	33,88	40,83	30.704,57
6.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,97	105,20	126,77	4.813,96
6.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (PARA RAMPAS E PASSARELA)	M2	46,54	35,19	42,40	1.973,30
	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (PARA PASSARELA DE ACESSO AO QUIOSQUE)	M2	3,94	47,18	56,85	223,99
6.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (PARA RAMPAS)	M2	42,60	40,52	48,83	2.080,16
						SUB. TOTAL	39.795,98
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DANIFICADAS)	M	6,50	21,71	26,16	170,04
						SUB. TOTAL	170,04
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	56,31	20,66	24,90	1.402,12
8.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00	126,48	152,41	914,46
8.3	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPAS SELADAS PELA COELCE	UN	1,00	536,34	646,29	646,29
8.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	254,46	306,62	306,62
8.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	81,42	98,11	98,11
8.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	219,75	264,80	794,40
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	20,86	25,14	75,42
8.8	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	1,00	92,27	111,19	111,19
8.9	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	181,82	9,98	12,03	2.187,29
8.10	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	4,81	8,42	10,15	48,82
8.11	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	55,17	66,48	265,92
8.12	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	2,00	55,70	67,12	134,24
8.13	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	2,00	216,62	261,03	522,06
8.14	C3577	MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	37,81	45,56	45,56
8.15	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	4.049,23	4.879,32	9.758,64
						SUB. TOTAL	17.311,14
9		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					
9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	287,29	346,18	2.769,44
9.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	7,00	256,61	309,22	2.164,54
9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	821,00	989,31	989,31
9.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	867,78	1.045,67	1.045,67
9.5	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	500,46	603,05	603,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Tabela Fonte: 26 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)
 Endereço: AV. CAPITÃO DIOLO LOPES Nº, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAU/CE
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 Obra: META 07 - REFORMA DA PRAÇA DO IMBÉ NO MUNICÍPIO ACARAU/CE

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM DBI	PREÇO UNIT. (R\$) COM DBI	CUSTO (R\$)
9.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (PARA ACESSO RESERVATÓRIO)	M2	0,60	180,78	217,84	130,70
9.7	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	38,40	67,47	81,30	3.121,92
9.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	87,25	14,14	17,04	1.486,74
SUB. TOTAL							12.311,37
10	PINTURA						
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	140,00	19,40	23,38	3.273,29
10.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	39,47	18,68	22,51	888,47
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (MEIO FIOS E RESERVATÓRIO)	M2	149,45	4,35	5,24	783,12
SUB. TOTAL							4.944,88
11	SERVIÇOS DIVERSOS						
11.1	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (PARA O RESERVATÓRIO)	M2	21,98	51,86	62,49	1.373,53
11.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (PARA O RESERVATÓRIO)	M2	21,98	31,07	37,44	822,93
11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.496,66	1,11	1,34	2.005,52
SUB. TOTAL							4.201,98
TOTAL							126.981,09
BDI							20,50%
TOTAL GERAL							126.981,09

A importância de: cento e Vinte Seis Mil Novecentos Oitenta Um Reais e Nove Centavos

Acaraú-CE, 28 de fevereiro de 2020.

Av Capitão Diogo Lopes nº 2105, Bairro Ver. Antônio Livino da Silveira - Acaraú- Ceará
 CNPJ 07.547.821/0001-91 Fone-(088) 3661-1469 CEP. 62.580-000

Julio Cesar Silveira Pinheiro
 Eng. Civil
 CREA CE 41124 D



Governo Municipal de
Acaraú
Secretaria de Infraestrutura



MUNICÍPIO VERDE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO) - BÁSICO

Tabela Fonte: 26 – TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)

Endereço: AV. CAPITÃO DIÓLO LOPES Nº, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Obra: META 07 - REFORMA DA PRAÇA DO IMBÉ NO MUNICÍPIO ACARAÚ/CE

ITEM	SERVIÇOS	% (PESO)	TOTAL SEM		TOTAL COM		PERÍODO DE EXECUÇÃO							
			BDI		BDI		%	90 DIAS	%	% ac	120 DIAS	%	% ac	180 DIAS
1	SERVICIOS PRELIMINARES	18,31%	23.249,10	23.249,10	23.249,10	60%	13.949,46	20%	80%	4.649,82	20%	100%	4.649,82	100%
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	6,77%	8.598,76	8.598,76	8.598,76	100%	8.598,76		100%	-		100%	-	100%
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	1,28%	1.622,75	1.622,75	1.622,75	20%	324,55	40%	60%	649,10	40%	100%	649,10	100%
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	11,35%	14.416,56	14.416,56	14.416,56	50%	7.208,28	50%	100%	7.208,28	50%	100%	7.208,28	100%
5	REVESTIMENTOS	0,28%	358,53	358,53	358,53	20%	71,71	40%	60%	143,41	40%	100%	143,41	100%
6	PISOS	31,34%	39.795,98	39.795,98	39.795,98		-	50%	50%	19.897,99	50%	100%	19.897,99	100%
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,13%	170,04	170,04	170,04	30%	51,01	70%	100%	119,03	70%	100%	119,03	100%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,63%	17.311,14	17.311,14	17.311,14	10%	1.731,11	60%	70%	10.386,68	30%	100%	10.386,68	100%
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	9,70%	12.311,37	12.311,37	12.311,37		-	20%	20%	2.462,27	80%	100%	2.462,27	100%
10	PINTURA	3,89%	4.944,88	4.944,88	4.944,88		-	20%	20%	988,98	80%	100%	988,98	100%
11	SERVICIOS DIVERSOS	3,31%	4.201,98	4.201,98	4.201,98		-		0%	-	100%	100%	-	100%
TOTAL POR PARCELA			126.981,09	126.981,09	126.981,09	25,15%	31.934,88	37%	62%	46.505,56	38%	100,00%	46.505,56	100,00%
TOTAL ACUMULADO			126.981,09	126.981,09	126.981,09	25,15%	31.934,88	61,77%		78.440,44	100,00%		78.440,44	100,00%



Julio Cesar Silveira F. F. Filho
Eng. Civil
CREA CE.44.126-D

Av Capitão Diogo Lopes nº 2105, Bairro Ver. Antônio Livino da Silveira - Acaraú - Ceará
CNPJ 07.547.821/0001-91 Fone-(088) 3661-1469 CEP. 62.580-000