



## CARTA PROPOSTA



Eusébio, 23 de março de 2020.

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

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0602.01/2020**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0602.01/2020**, cujo objeto é a **REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo valor global de **R\$ 1.431.364,14 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E TRINTA E UM MIL TREZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)** com prazo de execução conforme cronograma anexo.

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 Sr. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, portador(a) da carteira de identidade nº. 2002012017598 e CPF nº 026.332.883-08**, como **PROCURADOR** desta empresa.

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

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.

### IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

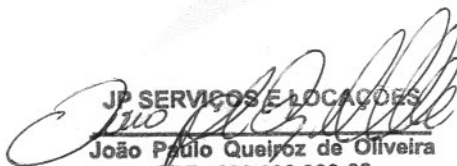
CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,

  
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.883-08  
Procurador

  
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 51998



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE.

DATA : 23/03/2020

BDI : 20,50%

Fonte Versão Hora Mes Ref.

SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1424  
Folha  
12/2018  
Acaraúce

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>META 01 - REFORMA DA PRAÇA DO ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE</b>						<b>49.287,20</b>
1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>6.438,40</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,86	1.145,16
1.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	34,43	17,79	612,51
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	145,68	26,27	3.827,01
1.1.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	426,86	853,72
1.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>4.447,65</b>
1.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (PARA ATERRO PLAYGROUND)	SEINFRA	M3	10,54	98,12	1.034,18
1.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (PARA OS BANCOS DE CONCRETO E GUIAS CENTRAIS PARA GRAMADO)	SEINFRA	M3	5,97	571,77	3.413,47
1.3	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>3.185,34</b>
1.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (PARA ATERRO DO PLAYGROUND)	SEINFRA	M2	105,37	30,23	3.185,34
1.4	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>468,33</b>
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (GUIAS INTERNAS PARA O CANTEIRO CENTRAL COM GRAMA)	SEINFRA	M2	7,63	61,38	468,33
1.5	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>495,19</b>
1.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	15,26	25,70	392,18
1.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,26	6,75	103,01
1.6	<b>PISOS</b>						<b>5.320,65</b>
1.6.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 4,5 CM P/ PASSEIO (RECOMPOSIÇÃO DE BLOQUETES DANIFICADOS APENAS)	SEINFRA	M2	6,15	65,72	404,18
1.6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	34,83	125,66	4.376,74
1.6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (PARA RAMPA)	SEINFRA	M2	5,95	42,04	250,14
1.6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5CM (PARA RAMPA)	SEINFRA	M2	5,95	48,67	289,59
1.7	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>297,62</b>
1.7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DANIFICADAS)	SEINFRA	M	11,50	25,88	297,62
1.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>16.388,94</b>
1.8.1	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	42,97	24,76	1.063,94
1.8.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	3,47	11,05	38,34
1.8.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	6,00	151,67	910,02
1.8.4	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPAS SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	640,78	640,78
1.8.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,13	303,13
1.8.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	97,24	97,24
1.8.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	262,27	786,81
1.8.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	24,93	74,79
1.8.9	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	110,11	110,11
1.8.10	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	129,74	11,93	1.547,80
1.8.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,47	10,07	34,94
1.8.12	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	65,53	262,12
1.8.13	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	66,60	133,20
1.8.14	C3577	MINI POSTE H=1,50M REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	45,16	45,16
1.8.15	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	717,42	717,42
1.8.16	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	4.811,57	9.623,14
1.9	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>10.013,19</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

**DATA:** 23/03/2020  
**BDI:** 20,50%  
**Fonte**  
**VERSÃO**  
**HORA** 114,23%  
**MES**  
**ANEXO** 12/2018  
**Assinatura**

1425  
Missão Permanente de Licitação  
Município de Acaraú

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	8,00	341,65	2.733,20
1.9.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	12,00	306,09	3.673,08
1.9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	973,47	973,47
1.9.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	1.029,09	1.029,09
1.9.5	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	593,56	593,56
1.9.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	60,13	16,81	1.010,79
<b>1.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.477,18</b>
1.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,26	23,28	355,25
1.10.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	34,83	22,45	781,93
1.10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	65,01	5,23	340,00
<b>1.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>754,71</b>
1.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	563,22	1,34	754,71
<b>2</b>	<b>META 02 - REFORMA DA PRAÇA DE LAGOA GRANDE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE</b>						<b>95.240,14</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.229,51</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	190,86	572,58
2.1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	206,90	10,11	2.091,76
2.1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	188,84	12,12	2.288,74
2.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,56	60,62	276,43
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>20.555,56</b>
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,40	52,12	333,57
2.2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	231,32	87,42	20.221,99
<b>2.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>1.035,86</b>
2.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,90	85,09	842,39
2.3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6,40	30,23	193,47
<b>2.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>976,86</b>
2.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	4,00	106,11	424,44
2.4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,00	61,38	552,42
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>292,05</b>
2.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	9,00	25,70	231,30
2.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,00	6,75	60,75
<b>2.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>21.339,61</b>
2.6.1	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	163,54	17,34	2.835,78
2.6.2	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	68,71	27,52	1.890,90
2.6.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27X3 )MM EM MÓDULOS ( 1,00X1,00 )M	SEINFRA	M2	298,74	55,61	16.612,93
<b>2.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>7.840,48</b>
2.7.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	206,90	19,86	4.109,03
2.7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	151,50	24,63	3.731,45
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>4.571,84</b>
2.8.1	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	24,00	74,75	1.794,00
2.8.2	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	347,23	2.777,84
<b>2.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>30.557,60</b>
2.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	12,00	341,65	4.099,80
2.9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	10,00	996,00	9.960,00





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

DATA : 23/03/2020

BDI : 20,50%

FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO  
HORA: 114,23%  
MES: ABRIL  
PRE: 1426  
RE: 1426  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	973,47	973,47
2.9.4	C2995	ESCALADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	593,56	593,56
2.9.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	823,68	823,68
2.9.6	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	1.029,09	1.029,09
2.9.7	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	768,54	768,54
2.9.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	732,27	16,81	12.309,46
<b>2.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.129,24</b>
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,00	23,28	1.489,92
2.10.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	122,24	5,23	639,32
<b>2.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>711,53</b>
2.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	530,99	1,34	711,53
<b>3</b>	<b>META 03 - REFORMA DA PRAÇA SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE</b>						<b>100.621,43</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.767,37</b>
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,86	1.145,16
3.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	164,22	8,40	1.379,45
3.1.3	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,00	11,56	242,76
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>1.838,15</b>
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (FUNDAÇÃO BANCOS E RAMPAS)	SEINFRA	M3	12,23	52,12	637,43
3.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (FUNDAÇÃO BANCOS E RAMPAS)	SEINFRA	M3	2,10	571,77	1.200,72
<b>3.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>687,13</b>
3.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (FUNDAÇÃO BANCOS E RAMPAS)	SEINFRA	M2	22,73	30,23	687,13
<b>3.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>652,26</b>
3.4.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30CM (BASE DOS BANCOS)	SEINFRA	M2	4,20	155,30	652,26
<b>3.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>306,66</b>
3.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (BASE DOS BANCOS E MURETAS DA QUADRA)	SEINFRA	M2	9,45	25,70	242,87
3.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (BASE DOS BANCOS E MURETAS DA QUADRA)	SEINFRA	M2	9,45	6,75	63,79
<b>3.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>8.778,20</b>
3.6.1	C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES E = 4,5 CM	SEINFRA	M2	20,00	49,53	990,60
3.6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	55,06	125,66	6.918,84
3.6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM (PARA RAMPAS)	SEINFRA	M2	17,85	48,67	868,76
<b>3.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>207,04</b>
3.7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (PARA RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO DANIFICADO)	SEINFRA	M	8,00	25,88	207,04
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>12.812,99</b>
3.8.1	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	93,87	24,76	2.324,22
3.8.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	8,00	151,67	1.213,36
3.8.3	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	640,78	640,78
3.8.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,13	303,13
3.8.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	97,24	97,24
3.8.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	262,27	786,81
3.8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	24,93	124,65
3.8.8	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	110,11	110,11
3.8.9	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	288,46	11,93	3.441,33





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

DATA : 23/03/2020

BDI : 20,50%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
026 SEM DESONERAÇÃO		114,23%		12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.10	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,38	10,07	34,04
3.8.11	C1771	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO) (PARA QUADRA)	SEINFRA	UN	4,00	49,98	199,92
3.8.12	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) (PARA POSTE)	SEINFRA	UN	4,00	65,53	262,12
3.8.13	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (PARA POSTE EXISTENTE)	SEINFRA	UN	6,00	257,56	1.545,36
3.8.14	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (PARA QUADRA)	SEINFRA	UN	6,00	66,60	399,60
3.8.15	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (PARA O POSTE EXISTENTE)	SEINFRA	UN	1,00	66,60	66,60
3.8.16	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	4,00	315,93	1.263,72
<b>3.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>49.812,60</b>
3.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	8,00	341,65	2.733,20
3.9.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	5,00	306,09	1.530,45
3.9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	973,47	973,47
3.9.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	1.029,09	1.029,09
3.9.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	768,54	768,54
3.9.6	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.046,22	1.046,22
3.9.7	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	164,22	230,02	37.773,88
3.9.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	235,44	16,81	3.957,75
<b>3.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>20.345,85</b>
3.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (PARA MURETAS QUADRA)	SEINFRA	M2	32,48	23,28	756,13
3.10.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (QUADRA E PISO PODOTÁCTIL)	SEINFRA	M2	419,14	22,45	9.409,69
3.10.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	349,26	24,62	8.598,78
3.10.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,03	34,45	448,88
3.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (PARA AS TRAVES DE FUTSAL)	SEINFRA	M2	0,98	42,98	42,12
3.10.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PARA MEIO FIOS)	SEINFRA	M2	208,46	5,23	1.090,25
<b>3.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.413,18</b>
3.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.800,88	1,34	2.413,18
<b>META 04 - REFORMA DA PRAÇA DE BARINHA DE BAIXO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE</b>							<b>55.406,33</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.472,85</b>
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	190,86	572,58
4.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	74,28	12,12	900,27
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>2.153,75</b>
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (FUNDAÇÃO DAS JARDINEIRAS E RAMPAS)	SEINFRA	M3	9,18	52,12	478,46
4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (FUNDAÇÃO DAS JARDINEIRAS E RAMPAS)	SEINFRA	M3	2,93	571,77	1.675,29
<b>4.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>1.524,80</b>
4.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (FUNDAÇÃO DAS JARDINEIRAS E RAMPAS)	SEINFRA	M2	50,44	30,23	1.524,80
<b>4.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>5.397,42</b>
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (PARA JARDINEIRAS)	SEINFRA	M2	43,62	61,38	2.677,40
4.4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,76	619,08	1.708,66
4.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,18	110,17	1.011,36
<b>4.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.826,10</b>
4.5.1	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (PARA AS JARDINEIRAS)	SEINFRA	M2	43,62	35,39	1.543,71
4.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (BASE DOS BANCOS E MURETAS DA QUADRA)	SEINFRA	M2	43,62	6,75	294,44



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

**DATA:** 23/03/2020  
**BDI:** 20,50%  
**FONTES:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 026 SEM DESONERAÇÃO  
**HORA:** 114,23  
**MES:** 12/2018  
**REF.:** 12/2018  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**  
*Assinatura*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,62	114,35	4.987,95
<b>4.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>10.448,86</b>
4.6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	39,30	125,66	4.938,44
4.6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5CM (PARA RAMPAS)	SEINFRA	M2	113,22	48,67	5.510,42
<b>4.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>258,80</b>
4.7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (PARA RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO DANIFICADO)	SEINFRA	M	10,00	25,88	258,80
<b>4.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>16.159,69</b>
4.8.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	3,00	151,67	455,01
4.8.2	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	640,78	640,78
4.8.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,13	303,13
4.8.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	97,24	97,24
4.8.5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	262,27	262,27
4.8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	24,93	124,65
4.8.7	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	110,11	110,11
4.8.8	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	200,00	11,93	2.386,00
4.8.9	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	20,00	10,07	201,40
4.8.10	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	3.859,70	11.579,10
<b>4.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>6.535,46</b>
4.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	3,00	341,65	1.024,95
4.9.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,00	306,09	2.448,72
4.9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	973,47	973,47
4.9.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	1.029,09	1.029,09
4.9.5	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	686,72	686,72
4.9.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,16	16,81	372,51
<b>4.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>3.567,32</b>
4.10.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	127,00	24,62	3.126,74
4.10.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PARA MEIO FIOS)	SEINFRA	M2	84,24	5,23	440,58
<b>4.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.061,28</b>
4.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	792,00	1,34	1.061,28
<b>5</b>	<b>META 05 - REFORMA DA PRAÇA DE CARRAPATEIRAS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE</b>						<b>96.454,49</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.252,51</b>
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	190,86	572,58
5.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	56,10	12,12	679,93
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>3.590,51</b>
5.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (FUNDAÇÃO BANCOS E RAMPAS)	SEINFRA	M3	24,35	52,12	1.269,12
5.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (FUNDAÇÃO BANCOS E RAMPAS)	SEINFRA	M3	4,06	571,77	2.321,39
<b>5.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>1.226,43</b>
5.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (FUNDAÇÃO BANCOS E RAMPAS)	SEINFRA	M2	40,57	30,23	1.226,43
<b>5.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>652,26</b>
5.4.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30CM (BASE DOS BANCOS)	SEINFRA	M2	4,20	155,30	652,26
<b>5.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>565,60</b>
5.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (ACABAMENTO DA BORDA NO LOCAL DAS EDIFICAÇÕES)	SEINFRA	M2	17,43	25,70	447,95



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ACARAU/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE.

DATA : 23/03/2020

**FONTE**      **VERSÃO**      **HORA**

SEINFRA      026 SEM DESONERAÇÃO      114,23%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

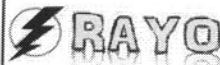
1429

Folha

Assinatura: \_\_\_\_\_

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (ACABAMENTO DA BORDA NO LOCAL DAS EDIFICAÇÕES)	SEINFRA	M2	17,43	6,75	117,65
<b>5.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>15.160,39</b>
5.6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	56,10	125,66	7.049,53
5.6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM (PARA RAMPAS)	SEINFRA	M2	166,65	48,67	8.110,86
<b>5.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>388,20</b>
5.7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (PARA RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO DANIFICADO)	SEINFRA	M	15,00	25,88	388,20
<b>5.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>33.887,01</b>
5.8.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	9,00	151,67	1.365,03
5.8.2	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	640,78	640,78
5.8.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,13	303,13
5.8.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	97,24	97,24
5.8.5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	262,27	262,27
5.8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	24,93	124,65
5.8.7	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	110,11	110,11
5.8.8	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	500,00	11,93	5.965,00
5.8.9	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	30,00	10,07	302,10
5.8.10	CP-0001	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, POSTE NÃO INCLUSO	SEINFRA	UN	9,00	2.746,30	24.716,70
<b>5.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>31.778,90</b>
5.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	6,00	341,65	2.049,90
5.9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	17,00	996,00	16.932,00
5.9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	973,47	973,47
5.9.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	1.029,09	1.029,09
5.9.5	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	686,72	686,72
5.9.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	26,20	246,27	6.452,27
5.9.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	165,24	16,81	2.777,68
5.9.8	C2944	REVESTIMENTO DE BRITA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,77	108,46	842,73
5.9.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	35,04	35,04
<b>5.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>6.210,68</b>
5.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (PARA EDIFICAÇÕES)	SEINFRA	M2	61,25	23,28	1.425,90
5.10.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	160,09	24,62	3.941,42
5.10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (PARA GUARDA CORPO DA RAMP)	SEINFRA	M2	0,98	42,98	42,12
5.10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PARA MEIO FIOS)	SEINFRA	M2	153,20	5,23	801,24
<b>5.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.742,00</b>
5.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.300,00	1,34	1.742,00
<b>6</b>	<b>META 06 - REFORMA DA PRAÇA DE CASTELHANO NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.</b>						<b>70.413,56</b>
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.696,59</b>
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	190,86	572,58
6.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	92,74	12,12	1.124,01
<b>6.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>3.225,67</b>
6.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (FUNDAÇÃO BANCOS E RAMPAS)	SEINFRA	M3	17,35	52,12	904,28
6.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (FUNDAÇÃO BANCOS E RAMPAS)	SEINFRA	M3	4,06	571,77	2.321,39
<b>6.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>1.226,43</b>





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

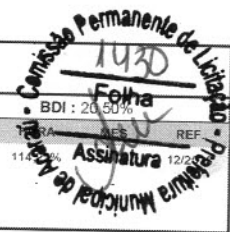
**OBRA:** REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

DATA : 23/03/2020

**FONTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 026 SEM DESONERAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (FUNDAÇÃO BANCOS E RAMPAS)	SEINFRA	M2	40,57	30,23	1.226,43
<b>6.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>652,26</b>
6.4.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30CM (BASE DOS BANCOS)	SEINFRA	M2	4,20	155,30	652,26
<b>6.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>565,60</b>
6.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (ACABAMENTO DA BORDA NO LOCAL DAS EDIFICAÇÕES)	SEINFRA	M2	17,43	25,70	447,95
6.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (ACABAMENTO DA BORDA NO LOCAL DAS EDIFICAÇÕES)	SEINFRA	M2	17,43	6,75	117,65
<b>6.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>8.790,34</b>
6.6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,24	125,66	6.815,80
6.6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4. ESP. = 1.5CM (PARA RAMPAS)	SEINFRA	M2	40,57	48,67	1.974,54
<b>6.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>258,80</b>
6.7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (PARA RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO DANIFICADO)	SEINFRA	M	10,00	25,88	258,80
<b>6.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>16.809,76</b>
6.8.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	4,00	151,67	606,68
6.8.2	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	640,78	640,78
6.8.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,13	303,13
6.8.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	97,24	97,24
6.8.5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	262,27	262,27
6.8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	24,93	124,65
6.8.7	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	110,11	110,11
6.8.8	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	11,93	3.579,00
6.8.9	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	10,00	10,07	100,70
6.8.10	CP-0001	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, POSTE NÃO INCLUSO	SEINFRA	UN	4,00	2.746,30	10.985,20
<b>6.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>30.335,48</b>
6.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	6,00	341,65	2.049,90
9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	10,00	996,00	9.960,00
6.9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	973,47	973,47
6.9.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	1.029,09	1.029,09
6.9.5	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	686,72	686,72
6.9.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	26,20	246,27	6.452,27
6.9.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	426,25	16,81	7.165,26
6.9.8	C2944	REVESTIMENTO DE BRITA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,29	108,46	1.983,73
6.9.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	35,04	35,04
<b>6.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>5.104,60</b>
6.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (PARA EDIFICAÇÕES)	SEINFRA	M2	139,86	23,28	3.255,94
6.10.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	45,57	24,62	1.121,93
6.10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (PARA GUARDA CORPO DA RAMPA)	SEINFRA	M2	0,98	42,98	42,12
6.10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PARA MEIO FIOS)	SEINFRA	M2	130,90	5,23	684,61
<b>6.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.748,03</b>
6.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.304,50	1,34	1.748,03
<b>7</b>	<b>META 07 - REFORMA DA PRAÇA DO IMBÉ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.</b>						<b>125.732,37</b>
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>23.234,04</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

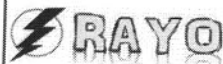
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE.

DATA : 23/03/2020

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
1431  
Folha  
DI: 20,50%  
Mês  
Assinatura  
12/2018  
Município de Acaraúce

FONTE	VERSÃO	HORAS	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,86	1.145,16
7.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	7,03	17,79	125,06
7.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (PARA O PISO EXISTENTE DA PRAÇA)	SEINFRA	M2	836,08	26,27	21.963,82
<b>7.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>8.490,26</b>
7.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (PARA AMBIENTE INTERNO DA PRAÇA INCLUSIVE PLAYGROUND)	SEINFRA	M3	39,62	98,12	3.887,51
7.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (FUNDAÇÃO OS BANCOS DE CONCRETO)	SEINFRA	M3	8,05	571,77	4.602,75
<b>7.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>1.622,75</b>
7.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (PARA ATERRO DO PLAYGROUND)	SEINFRA	M2	53,68	30,23	1.622,75
<b>7.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>14.295,85</b>
7.4.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30CM (BASE DOS BANCOS E MURETAS)	SEINFRA	M2	52,27	155,30	8.117,53
7.4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,07	472,71	6.178,32
<b>7.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>357,92</b>
7.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (PARA BASE DOS BANCOS)	SEINFRA	M2	11,03	25,70	283,47
7.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE (PARA BASE DOS BANCOS)	SEINFRA	M2	11,03	6,75	74,45
<b>7.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>39.207,59</b>
7.6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	752,01	40,14	30.185,68
7.6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,97	125,66	4.771,31
7.6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (PARA RAMPAS E PASSARELA)	SEINFRA	M2	46,54	42,04	1.956,54
7.6.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (PARA PASSARELA DE ACESSO AO QUIOSQUE)	SEINFRA	M2	3,94	56,02	220,72
7.6.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM (PARA RAMPAS)	SEINFRA	M2	42,60	48,67	2.073,34
<b>7.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>168,22</b>
7.7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DANIFICADAS)	SEINFRA	M	6,50	25,88	168,22
<b>7.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>17.113,41</b>
7.8.1	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	56,31	24,76	1.394,24
7.8.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	6,00	151,67	910,02
7.8.3	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPAS SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	640,78	640,78
7.8.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,13	303,13
7.8.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	97,24	97,24
7.8.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	262,27	786,81
7.8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	24,93	74,79
7.8.8	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	110,11	110,11
7.8.9	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	181,82	11,93	2.169,11
7.8.10	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	4,81	10,07	48,44
7.8.11	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	65,53	262,12
7.8.12	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	66,60	133,20
7.8.13	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	257,56	515,12
7.8.14	C3577	MINI POSTE H=1.50M REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	45,16	45,16
7.8.15	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M. LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	4.811,57	9.623,14
<b>7.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>12.139,59</b>
7.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	8,00	341,65	2.733,20



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU/CE.

DATA : 23/03/2020

FONTE

VERSÃO

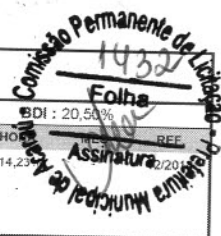
BDI : 20,50%

SEINFRA

026 SEM DESONERAÇÃO

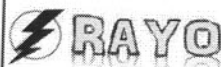
114,23

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.9.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	7,00	306,09	2.142,63
7.9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	973,47	973,47
7.9.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	1.029,09	1.029,09
7.9.5	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	593,56	593,56
7.9.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (PARA ACESSO RESERVATÓRIO)	SEINFRA	M2	0,60	214,95	128,97
7.9.7	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	38,40	80,00	3.072,00
7.9.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	87,25	16,81	1.466,67
<b>7.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>4.926,92</b>
7.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	140,00	23,28	3.259,20
7.10.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	39,47	22,45	886,10
7.10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (MEIO FIOS E RESERVATÓRIOS)	SEINFRA	M2	149,45	5,23	781,62
<b>7.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>4.175,82</b>
7.11.1	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (PARA O RESERVATÓRIO)	SEINFRA	M2	21,96	61,64	1.353,61
7.11.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (PARA O RESERVATÓRIO)	SEINFRA	M2	21,96	37,19	816,69
7.11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.496,66	1,34	2.005,52
<b>8</b>	<b>META 08 - REFORMA DA PRAÇA DO CURRAL VELHO NO MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE.</b>						<b>90.132,41</b>
<b>8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>6.109,70</b>
8.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,86	1.145,16
8.1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.109,95	1.109,95
8.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.879,57	1.879,57
8.1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	68,90	8,40	578,76
8.1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (PARA FIXAÇÃO DOS PODOTÁCTIL E DAS RAMPAS)	SEINFRA	M2	46,94	11,56	542,63
8.1.6	C3063	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAREDES DE TAIPA (BARRACA EXISTENTE)	SEINFRA	M2	28,80	29,64	853,63
<b>8.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>635,54</b>
8.2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (PARA APOIO DA GRAMA E CX. DE AREIA DO PARQUE)	SEINFRA	M3	18,05	35,21	635,54
<b>.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>1.369,12</b>
8.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (NOS PONTOS ONDE FOREM FIXADOS O PODOTÁCTIL)	SEINFRA	M2	45,29	30,23	1.369,12
<b>8.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>216,06</b>
8.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,52	61,38	216,06
<b>8.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>2.385,40</b>
8.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	73,51	25,70	1.889,21
8.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,51	6,75	496,19
<b>8.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>8.185,64</b>
8.6.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 4,5 CM P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	33,97	65,72	2.232,51
8.6.2	C4624	PISO PODOTÁCTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,29	125,66	5.691,14
8.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO (PARA RAMPAS E ACESSO)	SEINFRA	M3	0,17	553,42	94,08
8.6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM (PARA RAMPAS)	SEINFRA	M2	3,45	48,67	167,91
<b>8.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>347,57</b>
8.7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	13,43	25,88	347,57
<b>8.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>15.281,15</b>
8.8.1	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	104,47	24,76	2.586,68





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

DATA : 23/03/2020

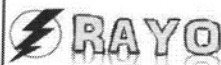
**FORTE**      **VERSÃO**      **HORA**      **RES**      **REF.**

SEINFRA      026 SEM DESONERAÇÃO      114      12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação  
1433  
Folha  
Assinatura  
Prefeitura Municipal de Acaraú

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	10,00	151,67	1.516,70
8.8.3	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	640,78	640,78
8.8.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	324,27	324,27
8.8.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	97,24	97,24
8.8.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	262,27	786,81
8.8.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	24,93	49,86
8.8.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	24,93	99,72
8.8.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	24,93	24,93
8.8.10	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	110,11	110,11
8.8.11	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	89,38	9,25	826,77
8.8.12	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	278,66	11,93	3.324,41
8.8.13	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,24	10,07	32,63
8.8.14	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	65,53	262,12
8.8.15	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	257,56	257,56
8.8.16	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	8,00	315,93	2.527,44
8.8.17	C3577	MINI POSTE H=1.50M REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	45,16	45,16
8.8.18	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	717,42	717,42
8.8.19	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2,00	525,27	1.050,54
<b>8.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>51.359,20</b>
8.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	8,00	341,65	2.733,20
8.9.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	16,00	306,09	4.897,44
8.9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	973,47	973,47
8.9.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	936,02	936,02
8.9.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	768,54	768,54
8.9.6	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.046,22	1.046,22
8.9.7	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	137,91	230,02	31.722,06
8.9.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.046,22	1.046,22
8.9.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	430,46	16,81	7.236,03
<b>8.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.880,01</b>
8.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	73,51	23,28	1.711,31
8.10.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (MEIO FIOS, BASES PARA MURETAS E DEMARCAÇÃO DA GRAMA DO CAMPINHO)	SEINFRA	M2	223,46	5,23	1.168,70
<b>8.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.363,02</b>
8.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.017,18	1,34	1.363,02
<b>9</b>	<b>META 09 - REFORMA DA PRAÇA DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.</b>						<b>49.045,05</b>
<b>9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.084,96</b>
9.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,86	1.145,16
9.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (REMOÇÃO DAS RAMPAS ANTIGAS)	SEINFRA	M2	6,60	26,27	173,38
9.1.3	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (PARA REMOÇÃO DAS RAMPAS ANTIGAS, PISO PODOTÁCTIL E FIXAÇÃO DAS RAMPAS NOVAS, REAPROVEITÁ-LOS EM PONTOS NECESSÁRIOS DA PRAÇA)	SEINFRA	M2	263,52	8,89	2.342,69
9.1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	95,22	4,45	423,73
<b>9.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>421,34</b>
9.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (PARA OS BANCOS DE ALVENARIA E PRÉ-MOLDADO)	SEINFRA	M3	2,16	52,12	112,58



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

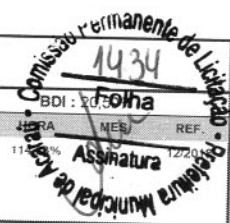
OBRA: REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

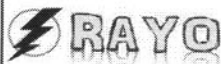
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

DATA : 23/03/2020

FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (PARA OS BANCOS DE ALVENARIA E PRÉ-MOLDADO)	SEINFRA	M3	0,54	571,77	308,76
9.3	<b>ATERRO, REATERO E COMPACTAÇÃO</b>						
9.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (PARA OS BANCOS DE ALVENARIA E PRÉ-MOLDADO)	SEINFRA	M2	127,55	30,23	3.855,84
9.4	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						
9.4.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30CM (BASE DOS BANCOS E CONTENÇÕES DAS RAMPAS)	SEINFRA	M2	15,60	155,30	2.422,68
9.5	<b>REVESTIMENTOS</b>						
9.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (BASE DOS BANCOS)	SEINFRA	M2	6,00	25,70	154,20
9.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE(BASE DOS BANCOS)	SEINFRA	M2	6,00	6,75	40,50
9.6	<b>PISOS</b>						
9.6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	44,95	125,66	5.648,42
9.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO (PARA RAMPAS)	SEINFRA	M3	4,76	553,42	2.634,28
9.6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM (PARA RAMPAS)	SEINFRA	M2	14,28	48,67	695,01
9.7	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						
9.7.1	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,25 X 0,15 M) (DEITADO CONFORME DISPOSIÇÃO DO EXISTENTE)	SEINFRA	M	34,50	27,55	950,48
9.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
9.8.1	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	72,63	24,76	1.798,32
9.8.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	7,00	151,67	1.061,69
9.8.3	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPAS SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	640,78	640,78
9.8.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,13	303,13
9.8.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	97,24	97,24
9.8.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	262,27	786,81
9.8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	24,93	99,72
9.8.8	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	110,11	110,11
9.8.9	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	221,83	9,25	2.051,93
9.8.10	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,84	10,07	38,67
9.8.11	C1771	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	49,98	599,76
9.8.12	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	8,00	257,56	2.060,48
9.8.13	C3577	MINI POSTE H=1.50M REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	45,16	45,16
9.8.14	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	717,42	717,42
9.9	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						
9.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	12,00	341,65	4.099,80
9.9.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	9,00	306,09	2.754,81
9.9.3	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	74,64	93,54	6.981,83
9.10	<b>PINTURA</b>						
9.10.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (COR AZUL CLARO PARA O PISO PODOTÁTIL E BASE DAS RAMPAS)	SEINFRA	M2	47,12	22,45	1.057,84
9.10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE FERRO (PARA GRADE DE FERRO DA PONTE)	SEINFRA	M2	2,48	42,98	106,59
9.10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PARA MURETAS, CHAFARIZ E MEIO FIOS)	SEINFRA	M2	123,95	5,23	648,26
9.11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
9.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.549,99	1,34	2.076,99
10	<b>META 10 - REFORMA DA PRAÇA LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE</b>						
							<b>118.800,28</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE.

**DATA:** 23/03/2020

**FONTES:** SEINFRA

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação  
1435  
Folha 11  
Assinatura: [Assinatura]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>10.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.472,52</b>
10.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	190,86	572,58
10.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	60,62	58,20
10.1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	9,00	426,86	3.841,74
<b>10.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>914,28</b>
10.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,05	52,12	158,97
10.2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	8,64	87,42	755,31
<b>10.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>1.691,11</b>
10.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,46	85,09	1.230,40
10.3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	15,24	30,23	460,71
<b>10.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>1.617,12</b>
10.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	15,24	106,11	1.617,12
<b>10.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>247,27</b>
10.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,62	25,70	195,83
10.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,62	6,75	51,44
<b>10.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>22.205,00</b>
10.6.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	100,00	56,02	5.602,00
10.6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	74,13	125,66	9.315,18
10.6.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	181,56	40,14	7.287,82
<b>10.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>1.251,20</b>
10.7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	50,80	24,63	1.251,20
<b>10.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>9.645,48</b>
10.8.1	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	74,75	897,00
10.8.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	16,00	546,78	8.748,48
<b>10.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>75.510,14</b>
10.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	12,00	341,65	4.099,80
10.9.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	17,00	306,09	5.203,53
10.9.3	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60M)	SEINFRA	UN	12,00	1.041,24	12.494,88
10.9.4	C0037	ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M	SEINFRA	M	74,40	97,22	7.233,17
10.9.5	C0001	PERGOLADO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, PINTADO	PRÓPRIA	M2	163,84	249,44	40.868,25
10.9.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	333,76	16,81	5.610,51
<b>10.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>769,54</b>
10.10.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	147,14	5,23	769,54
<b>10.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>476,62</b>
10.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	355,69	1,34	476,62
<b>11</b>	<b>META 11 - REFORMA DA PRAÇA DE MACAJUBA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.</b>						<b>41.092,07</b>
<b>11.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>835,48</b>
11.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	190,86	572,58
11.1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	10,80	10,11	109,19
11.1.3	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	8,64	17,79	153,71
<b>11.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>1.250,97</b>





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA : 23/03/2020

**FORTE**      **VERSÃO**  
SEINFRA      026 SEM DESONERAÇÃO  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,51	52,12	495,66
11.2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	8,64	87,42	755,31
<b>11.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>554,04</b>
11.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,90	85,09	331,85
11.3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	7,35	30,23	222,19
<b>11.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>519,94</b>
11.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	4,90	106,11	519,94
<b>11.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>159,01</b>
11.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,90	25,70	125,93
11.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,90	6,75	33,08
<b>11.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>20.094,97</b>
11.6.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	90,20	126,14	11.377,83
11.6.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,93	98,12	581,85
11.6.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	50,88	125,66	6.393,58
11.6.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27X3 )MM EM MÓDULOS ( 1,00X1,00 )M	SEINFRA	M2	31,32	55,61	1.741,71
<b>11.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>2.019,66</b>
11.7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	82,00	24,63	2.019,66
<b>11.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.495,00</b>
11.8.1	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	74,75	1.495,00
<b>11.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>13.568,10</b>
11.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	6,00	341,65	2.049,90
11.9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	SEINFRA	UN	6,00	996,00	5.976,00
11.9.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	2,00	973,47	1.946,94
11.9.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	1.029,09	2.058,18
11.9.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	768,54	1.537,08
<b>11.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>420,49</b>
11.10.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,40	5,23	420,49
<b>11.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>174,41</b>
11.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	130,16	1,34	174,41
<b>12</b>	<b>META 12 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE</b>						<b>234.479,73</b>
<b>12.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>27.415,93</b>
12.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,86	1.145,16
12.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.240,84	6,94	8.611,43
12.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.109,95	1.109,95
12.1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	244,25	244,25
12.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.879,57	1.879,57
12.1.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	365,79	4,45	1.627,77
12.1.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	426,86	853,72
12.1.8	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	200,00	37,56	7.512,00
12.1.9	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	118,00	37,56	4.432,08
<b>12.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>17.288,19</b>
12.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,87	52,12	1.713,18
12.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,24	571,77	15.575,01
<b>12.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>3.880,63</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

DATA : 23/03/2020

BOM DIA 20,50%

Folha

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

FONTE VERSÃO HORA MES REF.

SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% Assinatura

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE.

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraúce - 1437

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	128,37	30,23	3.880,63
<b>12.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>6.896,65</b>
12.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=30CM	SEINFRA	M2	87,88	61,38	5.394,07
12.4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,48	61,38	1.502,58
<b>12.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>10.251,28</b>
12.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	315,91	25,70	8.118,89
12.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	315,91	6,75	2.132,39
<b>12.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>55.885,46</b>
12.6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	463,51	40,14	18.605,29
12.6.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	250,29	46,28	11.583,42
12.6.3	C1586	PISO TÁCTIL E DIRECIONAL PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (0,50X0,50 CM²)	SEINFRA	M2	87,91	126,14	11.088,97
12.6.4	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4CM - DUPLO (4+4CM)	SEINFRA	M	291,34	27,38	7.976,89
12.6.5	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	M2	64,00	71,82	4.596,48
12.6.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	SEINFRA	M2	41,80	48,67	2.034,41
<b>12.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>8.593,22</b>
12.7.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	SEINFRA	M	150,31	57,17	8.593,22
<b>12.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>65.006,84</b>
12.8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	95,38	11,05	1.053,95
12.8.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	22,29	24,76	551,90
12.8.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	11,00	151,67	1.668,37
12.8.4	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	640,78	640,78
12.8.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,13	303,13
12.8.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	97,24	97,24
12.8.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	262,27	786,81
12.8.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	24,93	99,72
12.8.9	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	154,35	154,35
12.8.10	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	95,38	11,93	1.137,88
12.8.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1.905,66	10,07	19.190,00
12.8.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	77,60	77,60
12.8.13	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	35,13	35,13
12.8.14	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	717,42	717,42
12.8.15	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	8,00	4.811,57	38.492,56
<b>12.9</b>	<b>ESQUADRIAS E COBERTURA</b>						<b>2.352,00</b>
12.9.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,00	256,93	256,93
12.9.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	1,00	372,55	372,55
12.9.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	1.575,13	94,51
12.9.4	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	10,46	55,53	580,84
12.9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	11,65	13,71	159,72
12.9.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,30	26,87	196,15
12.9.7	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	10,46	66,09	691,30
<b>12.10</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>26.200,01</b>
12.10.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	8,00	341,65	2.733,20
12.10.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	12,00	996,00	11.952,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE

DATA : 23/03/2020

BD : 20,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF

SEINFRA

026 SEM DESONERAÇÃO

114,23%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraúce

1438

Folha

Assinatura

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.10.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	35,80	246,27	8.816,47
12.10.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	160,52	16,81	2.698,34
<b>12.11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>9.006,59</b>
12.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	315,91	23,28	7.354,38
12.11.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	315,91	5,23	1.652,21
<b>12.12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.702,93</b>
12.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.270,84	1,34	1.702,93
<b>13</b>	<b>META 13 - REFORMA DA PRAÇA JOSÉ FILOMENO (CEIA) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.</b>						<b>113.487,19</b>
<b>13.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.229,84</b>
13.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,86	1.145,16
13.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,67	60,62	889,30
13.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	83,57	26,27	2.195,38
<b>13.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>1.157,19</b>
13.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,88	52,12	150,11
13.2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	11,52	87,42	1.007,08
<b>13.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>435,31</b>
13.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	14,40	30,23	435,31
<b>13.4</b>	<b>PISOS</b>						<b>24.889,60</b>
13.4.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	25,00	56,02	1.400,50
13.4.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	8,32	98,12	816,36
13.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,17	125,66	6.430,02
13.4.4	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	124,80	130,15	16.242,72
<b>13.5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>1.773,36</b>
13.5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	72,00	24,63	1.773,36
<b>13.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>9.630,47</b>
13.6.1	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	74,75	897,00
13.6.2	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	9,00	525,27	4.727,43
13.6.3	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	8,00	111,68	893,44
13.6.4	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	96,09	96,09
13.6.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	24,93	149,58
13.6.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	369,45	7,76	2.866,93
<b>13.7</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>67.638,39</b>
13.7.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	25,00	341,65	8.541,25
13.7.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	10,00	996,00	9.960,00
13.7.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	973,47	973,47
13.7.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	1.029,09	1.029,09
13.7.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	768,54	768,54
13.7.6	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	686,72	686,72
13.7.7	C0001	PERGOLADO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, PINTADO	PRÓPRIA	M2	169,28	249,44	42.225,20
13.7.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	205,48	16,81	3.454,12
<b>13.8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.123,77</b>
13.8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	214,87	5,23	1.123,77
<b>13.9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.609,26</b>
13.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.947,21	1,34	2.609,26





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

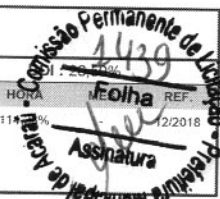
OBRA: REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

DATA : 23/03/2020

FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO  
HORA: 11:56  
REF: 12/2018  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>14</b>	<b>META 14 - REFORMA DA PRAÇA DE BAILARINA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE</b>						<b>191.171,89</b>
<b>14.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.164,44</b>
14.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,86	1.145,16
14.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	138,83	12,12	1.682,62
14.1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	33,30	10,11	336,66
<b>14.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>						<b>4.525,60</b>
14.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,05	52,12	158,97
14.2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	49,95	87,42	4.366,63
<b>14.3</b>	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>100,67</b>
14.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,33	30,23	100,67
<b>14.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>1.060,04</b>
14.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	9,99	106,11	1.060,04
<b>14.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.004,65</b>
14.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	30,96	25,70	795,67
14.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,96	6,75	208,98
<b>14.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>83.295,86</b>
14.6.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	403,76	56,02	22.618,64
14.6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	88,88	125,66	11.168,66
14.6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM	SEINFRA	M2	88,00	48,67	4.282,96
14.6.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	448,00	100,95	45.225,60
<b>14.7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>110,84</b>
14.7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	4,50	24,63	110,84
<b>14.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>7.810,56</b>
14.8.1	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	74,75	897,00
14.8.2	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	12,00	211,61	2.539,32
14.8.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	SEINFRA	UN	8,00	546,78	4.374,24
<b>14.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>						<b>80.859,66</b>
14.9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	12,00	341,65	4.099,80
14.9.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60M)	SEINFRA	UN	2,00	1.041,24	2.082,48
14.9.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	593,56	1.187,12
14.9.4	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	2,00	973,47	1.946,94
14.9.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	823,68	823,68
14.9.6	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	1.029,09	1.029,09
14.9.7	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	482,55	482,55
14.9.8	C0037	ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M	SEINFRA	M	78,00	97,22	7.583,16
14.9.9	C0001	PERGOLADO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, PINTADO	PRÓPRIA	M2	124,29	249,44	31.002,90
14.9.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	1.821,65	16,81	30.621,94
<b>14.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>7.861,19</b>
14.10.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	147,14	5,23	769,54
14.10.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	145,70	16,28	2.372,00
14.10.3	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	137,00	34,45	4.719,65



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DE TREZE PRAÇAS E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LAGOA DA VOLTA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

DATA : 23/03/2020		BDI : 20,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.11	SERVIÇOS DIVERSOS						1.378,38
14.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.028,64	1,34	1.378,38
VALOR ORÇAMENTO:							1.187.829,91
VALOR BDI TOTAL:							243.534,23
VALOR TOTAL:							1.431.364,14

UM MILHÃO QUATROCENTOS E TRINTA E UM MIL TREZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E QUATORZE CENTAVOS



*João Paulo Queiroz de Oliveira*  
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.883-08  
Procurador

*Diogo de Brito Oliveira*  
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N° 51998

*Handwritten signature*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

DATA: 23/03/2020

VERSÃO: BDI: 20,50%

HORA: MES DATA REF.

SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% - 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 6	Total parcela
1	META 01 - REFORMA DA PRAÇA DO ESPRAIADO NO MUNICÍPIO DE	49.287,20		22,31 % 11.009,15	36,52 % 17.994,16	41,17 % 20.283,89	100,00 % 49.287,20
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.438,40		60,00 % 3.863,04	20,00 % 1.287,68	20,00 % 1.287,68	100,00 % 6.438,40
1.2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDações	4.447,65		100,00 % 4.447,65			100,00 % 4.447,65
1.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	3.185,34		20,00 % 637,07	40,00 % 1.274,14	40,00 % 1.274,13	100,00 % 3.185,34
1.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	468,33		50,00 % 234,17	50,00 % 234,16		100,00 % 468,33
1.5	REVESTIMENTOS	495,19		20,00 % 99,04	40,00 % 198,08	40,00 % 198,07	100,00 % 495,19
1.6	PISOS	5.320,65		50,00 % 2.660,33	50,00 % 2.660,32		100,00 % 5.320,65
1.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	297,62		30,00 % 89,29	70,00 % 208,33		100,00 % 297,62
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.388,94		10,00 % 1.638,89	60,00 % 9.833,36	30,00 % 4.916,69	100,00 % 16.388,94
1.9	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	10.013,19		20,00 % 2.002,64	20,00 % 2.002,64	80,00 % 8.010,55	100,00 % 10.013,19
1.10	PINTURA	1.477,18		20,00 % 295,44	20,00 % 295,44	80,00 % 1.181,74	100,00 % 1.477,18
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS	754,71				100,00 % 754,71	100,00 % 754,71
2	META 02 - REFORMA DA PRAÇA DE LAGOA GRANDE NO MUNICÍPIO DE	95.240,14		36,14 % 34.488,95	29,62 % 28.250,72	34,24 % 32.500,47	100,00 % 95.240,14
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.229,51		100,00 % 5.229,51			100,00 % 5.229,51
2.2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDações	20.555,56		100,00 % 20.555,56			100,00 % 20.555,56
2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	1.035,86		100,00 % 1.035,86			100,00 % 1.035,86
2.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	976,86		50,00 % 488,43	50,00 % 488,43		100,00 % 976,86







# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.

DATA: 23/03/2020 BDI: 20,50%

FONTE: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% HORA MES 20,50%

SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DATA REF. 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 6	Total parcela
2.5	REVESTIMENTOS	292,05		20,00 % 58,41	80,00 % 233,64		100,00 % 292,05
2.6	PISOS	21.339,61		15,00 % 3.200,94	65,00 % 13.870,75	20,00 % 4.267,92	100,00 % 21.339,61
2.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	7.840,48		50,00 % 3.920,24	50,00 % 3.920,24		100,00 % 7.840,48
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.571,84			70,00 % 3.200,29	30,00 % 1.371,55	100,00 % 4.571,84
2.9	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	30.557,60			20,00 % 6.111,52	80,00 % 24.446,08	100,00 % 30.557,60
2.10	PINTURA	2.129,24			20,00 % 425,85	80,00 % 1.703,39	100,00 % 2.129,24
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	711,53				100,00 % 711,53	100,00 % 711,53
3	META 03 - REFORMA DA PRAÇA SANTA FE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	100.621,43		5,32 % 5.366,87	27,36 % 27.530,62	67,32 % 67.723,94	100,00 % 100.621,43
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.767,37		60,00 % 1.660,42	20,00 % 553,47	20,00 % 553,48	100,00 % 2.767,37
3.2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	1.838,15		100,00 % 1.838,15			100,00 % 1.838,15
3.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	687,13		20,00 % 137,43	40,00 % 274,85	40,00 % 274,85	100,00 % 687,13
3.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	652,26		50,00 % 326,13	50,00 % 326,13		100,00 % 652,26
3.5	REVESTIMENTOS	306,66		20,00 % 61,33	40,00 % 122,66	40,00 % 122,67	100,00 % 306,66
3.6	PISOS	8.778,20			50,00 % 4.389,10	50,00 % 4.389,10	100,00 % 8.778,20
3.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	207,04		30,00 % 62,11	70,00 % 144,93		100,00 % 207,04
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.812,99		10,00 % 1.281,30	60,00 % 7.687,79	30,00 % 3.843,90	100,00 % 12.812,99
3.9	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	49.812,60			20,00 % 9.962,52	80,00 % 39.850,08	100,00 % 49.812,60

1442  
Folha  
Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú