



Reconheço a(s) firma(s) de Francisco Anderson Moreira Melo

( ) Por autenticidade (X) por semelhança. Dou fé. Em Testemunho Udo da verdade.

03/11/2021 Rafael Arruda / Sobral - CE

Andressa Rodrigues Damasceno  
OFICIAL INTERINA

## CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ - CE.

O Licitante **F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ: 34.303.498/0001-83, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vendedor (es) da presente licitação.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTA MUNICÍPIO.

Valor Global: **R\$ 610.343,11 (seiscentos e dez mil, trezentos e quarenta e três reais e onze centavos)**

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. Francisco Anderson Moreira Melo da Identidade nº 58.844.593-9 SSP-SP, e do CPF nº 069.345.083-51, como representante legal desta empresa.

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 60 (sessenta) dias, desde a data fixa de abertura das propostas.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**Proponente:** F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

**CNPJ:** 34.303.498/0001-83

**Endereço:** Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

**E-mail:** [faconstrucoescarire@hotmail.com](mailto:faconstrucoescarire@hotmail.com)

**Telefone:** (88) 98153-2811

**Prazo de Execução:** 120 (cento e vinte) dias.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias

Cariré - CE, 03 de novembro de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 069.345.083-51

Proprietário

*Francisco Anderson Prado de Moraes*  
Francisco Anderson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO

CEP: 62.184-000

Endereço: Rua São Luís, 245 - Cariré - Ceará

Telefone: (88) 98153-2811

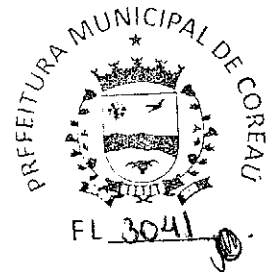
Reconheço a(s) firma(s) de Francisco Anderson Moreira Melo

( ) Por autenticidade (X) por semelhança. Dou fé. Em Testemunho Udo da verdade.

03/11/2021 Rafael Arruda / Sobral - CE

Andressa Rodrigues Damasceno  
OFICIAL INTERINA





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

BDI: 26,49%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>32.328,45</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	106,18	134,31	805,86
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	345,87	72,05	91,14	31.522,59
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>16.654,18</b>
2.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	17,43	37,07	46,89	817,29
2.2	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	38,65	7,41	9,37	362,15
2.3	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	38,65	17,17	21,72	839,48
2.4	C2716	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	1.023,00	10,90	13,79	14.107,17
2.5	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	72,44	2,40	3,04	220,22
2.6	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	72,44	3,36	4,25	307,87
<b>3.0</b>	<b>CONTORNO DA PRAÇA</b>							<b>27.282,67</b>
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	32,94	41,46	52,44	1.727,37
3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	40,35	383,08	484,56	19.552,00
3.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	164,70	23,18	29,32	4.829,00
3.4	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,94	3,76	4,76	156,79
3.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	32,94	20,63	26,09	859,40
3.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	164,70	0,76	0,96	158,11
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>343.407,61</b>
4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	929,79	15,69	19,85	18.456,33
4.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	929,79	17,09	21,62	20.102,06
4.3	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	18,66	74,41	94,12	1.756,28
4.4	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	464,90	62,72	79,33	36.880,52
4.5	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	895,00	216,14	273,40	244.693,00
4.6	C1863	SEINFRA	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	34,79	36,20	45,79	1.593,03
4.7	93879	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	335,82	40,62	51,38	17.254,43
4.8	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	33,58	62,91	79,57	2.671,96
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>76.700,97</b>
5.1	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	25,00	811,71	1.026,73	25.688,25

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTES MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

BDI: 26,49%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	477,65	604,18	19.937,94
5.3	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	25,00	80,95	102,39	2.559,75
5.4	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	16,00	128,93	163,08	2.609,28
5.5	C4106	SEINFRA	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	9,00	146,25	184,99	1.664,91
5.6	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	24,16	30,56	916,80
5.7	C4841	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	33,00	54,03	68,34	2.255,22
5.8	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	120,93	152,66	305,92
5.9	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	14,56	18,42	147,36
5.10	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	19,07	24,12	48,24
5.11	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1.050,00	5,75	7,27	7.633,50
5.12	C1189	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	350,00	15,36	19,43	6.800,50
5.13	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	27,00	180,17	227,90	6.153,30
6.0	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>							<b>42.411,01</b>
6.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	171,45	15,61	19,75	3.386,14
6.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXAÇÃO). AF_05/2021	M	171,45	0,76	0,96	164,59
6.3	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	120,15	12,12	15,33	1.841,90
6.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	227,00	54,74	69,24	15.717,48
6.5	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	106,18	134,31	671,55
6.6	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	12,00	212,12	268,31	3.219,72
6.7	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	19,00	649,20	821,17	15.602,23
6.8	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	7,00	204,13	258,20	1.807,40
7.0	<b>CARAMANCHÃO</b>							<b>40.529,76</b>
7.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,00	28,89	36,54	657,72
7.2	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,00	368,65	466,31	8.393,58
7.3	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	54,00	70,77	89,52	4.834,08
7.4	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	42,15	93,64	118,45	4.992,67
7.5	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	278,40	41,46	52,44	14.599,30
7.6	C1876	SEINFRA	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	197,99	12,91	16,33	3.233,18
7.7	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	197,99	15,25	19,29	3.819,23
8.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>1.632,30</b>
8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.569,52	0,82	1,04	1.632,30

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

BDI: 26,49%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							29.396,16
9.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	768,00	17,84	22,57	17.333,76
9.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	59,60	75,39	12.062,40
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)								610.343,11
F 610.343,11 seiscentos e dez mil, trezentos e quarenta e três reais e onze centavos								

Cariré - CE, 03 de novembro de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

*Francisco Edison Prado de Moraes*  
Francisco Edison Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CANDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAU/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTA MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAU.

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	32.328,45							32.328,45
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	16.654,18							16.654,18
3	CONTORNO DA PRAÇA	100,00%	27.282,67							27.282,67
4	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	68.681,52	35,00%	120.192,66	35,00%	120.192,66	10,00%	34.340,76	343.407,61
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			30,00%	23.010,29	40,00%	30.680,39	30,00%	23.010,29	76.700,97
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							100,00%	42.411,01	42.411,01
7	CARAMANCHÃO							100,00%	40.529,76	40.529,76
8	SERVIÇOS DIVERSOS							100,00%	1.632,30	1.632,30
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	7.349,04	25,00%	7.349,04	25,00%	7.349,04	25,00%	7.349,04	29.396,16
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		24,95%	152.295,86	24,67%	150.551,99	25,92%	158.222,09	24,46%	149.273,16	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		24,95%	152.295,86	49,62%	302.847,86	75,54%	461.069,95	100,00%	610.343,11	610.343,11

Cariré - CE, 03 de novembro de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

### F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hotmail.com

*Francisco Prado de Moraes*  
Francisco Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51466



## COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTES MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,49%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Cariré - CE, 03 de novembro de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
 Francisco Anderson Moreira Melo  
 CPF nº 069.345.083-51  
 Proprietário

*Francisco Edson Prado de Moraes*  
 Francisco Edson Prado de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 51486

**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruocoescarire@hotmail.com



## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTES MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

Cariré - CE, 03 de novembro de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

*Francisco Edson Prado de Moraes*  
Francisco Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

### F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

Cariré - CE, 03 de novembro de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

*Francisco Edison Prado de Moraes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4020	15,5500 R\$	21,80
				Total:	R\$ 21,80
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	24,9486 R\$	25,45
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	17,5180 R\$	17,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	8,8396 R\$	39,78
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,8935 R\$	1,63
				Total:	R\$ 84,38
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 106,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 28,13</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 134,31</b>

98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				M2
SERVIÇOS					
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	15,4711 R\$	15,47
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	13,0456 R\$	16,01
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	13,1067 R\$	0,56
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	50,5421 R\$	29,58
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	11,4473 R\$	2,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	13,4872 R\$	7,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	14,5159 R\$	0,06
9393	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	1,1884 R\$	0,25
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0012	29,0097 R\$	0,27
				Total:	R\$ 72,05
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 72,05</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 19,09</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 91,14</b>

2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				M3
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2103	20,7700 R\$	4,37
12543	SERVENTE	H	2,1030	15,5500 R\$	32,70
				Total:	R\$ 37,07
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 37,07</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 9,82</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 46,89</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruocoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS			M2			
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0421	20,7700	R\$	0,87	
12543	SERVENTE	H	0,4206	15,5500	R\$	6,54	
Total: R\$						7,41	
Total Simples: R\$						7,41	
Encargos Sociais: INCLUSO							
Valor BDI (26,49%): R\$						1,96	
Valor Geral: R\$						9,37	

C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS			M2			
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9113	16,7700	R\$	15,26	
10498	CARPINTEIRO	H	0,0911	20,7700	R\$	1,89	
Total: R\$						17,17	
Total Simples: R\$						17,17	
Encargos Sociais: INCLUSO							
Valor BDI (26,49%): R\$						4,55	
Valor Geral: R\$						21,72	

C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO			M2			
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3	SERVENTE	H	0,7010	15,5500	R\$	10,90	
Total: R\$						10,90	
Total Simples: R\$						10,90	
Encargos Sociais: INCLUSO							
Valor BDI (26,49%): R\$						2,89	
Valor Geral: R\$						13,79	

C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE			M3			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104	90,8933	R\$	0,95	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104	117,4876	R\$	1,22	
Total: R\$						2,17	
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0146	15,5500	R\$	0,23	
Total: R\$						0,23	
Total Simples: R\$						2,40	
Encargos Sociais: INCLUSO							
Valor BDI (26,49%): R\$						0,64	
Valor Geral: R\$						3,04	

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoesocarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3
-------	--	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	90,8933 R\$	3,36
				Total:	R\$ 3,36
				Total Simples:	R\$ 3,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,49%):	R\$ 0,89
				Valor Geral:	R\$ 4,25

3.0	CONTORNO DA PRAÇA	M3
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	10,4800 R\$	41,46
				Total:	R\$ 41,46
				Total Simples:	R\$ 41,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,49%):	R\$ 10,98
				Valor Geral:	R\$ 52,44

C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3
-------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,9585	20,7700 R\$	123,76
12543	SERVENTE	H	6,4488	15,5500 R\$	100,28
				Total:	R\$ 224,04
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8	AREIA GROSSA	M3	0,2100	52,3787 R\$	11,00
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,7711 R\$	23,87
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,3926 R\$	12,15
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4767 R\$	112,02
				Total:	R\$ 159,04
				Total Simples:	R\$ 383,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,49%):	R\$ 101,48
				Valor Geral:	R\$ 484,56

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M
-------	---	---

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	56,0800 R\$	0,39
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	12,5619 R\$	12,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	13,6204 R\$	5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	10,4800 R\$	4,13
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	332,6315 R\$	0,67
				Total:	R\$ 23,18
				Total Simples:	R\$ 23,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,49%):	R\$ 6,14
				Valor Geral:	R\$ 29,32

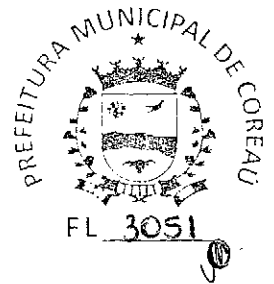
F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoesarir@hotmai.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELÍSSIMO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2
-------	---	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042	337,8820 R\$	1,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	13,6204 R\$	1,69
116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	10,4800 R\$	0,65
			Total: R\$	3,76
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>3,76</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>1,00</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>4,76</b>

87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2
-------	--	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376	330,7318 R\$	12,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	13,6204 R\$	6,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	10,4800 R\$	1,79
			Total: R\$	20,63
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>20,63</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>5,46</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>26,09</b>

102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M
--------	--	---

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060	0,5959 R\$	0,06
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370	14,3284 R\$	0,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	10,4800 R\$	0,17
			Total: R\$	0,76
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>0,76</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>0,20</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>0,96</b>

4.0	PAVIMENTAÇÃO	
-----	--------------	--

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2
-------	---	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	13,6204 R\$	3,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	10,4800 R\$	0,78
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565	198,3830 R\$	11,21
			Total: R\$	15,69
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>15,69</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>4,16</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>19,85</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoesarrire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1753	20,7700 R\$	3,64
12543	SERVENTE	H	0,3856	15,5500 R\$	6,00
				Total: R\$	9,64
<b>MATERIAIS</b>					
10805	AREIA MEDIA	M3	0,0366	47,3175 R\$	1,73
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,3926 R\$	5,72
				Total: R\$	7,45
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>17,09</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>4,53</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>21,62</b>

C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				M3
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,9109	15,5500 R\$	14,17
				Total: R\$	14,17
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	52,3787 R\$	60,24
				Total: R\$	60,24
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>74,41</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>19,71</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>94,12</b>

C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				M3
<b>EQUIPAMENTOS (HORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	94,5229 R\$	3,31
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	29,5576 R\$	1,03
				Total: R\$	4,34
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,7357	15,5500 R\$	11,44
				Total: R\$	11,44
<b>MATERIAIS</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	42,6769 R\$	46,94
				Total: R\$	46,94
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>62,72</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>16,61</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>79,33</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRE/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020				M2
<b>SERVIÇOS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600	148,1353 R\$	171,84
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	3,2106 R\$	0,45
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	1,6754 R\$	14,44
74	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	14,7000 R\$	21,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380	10,4800 R\$	7,73
				Total: R\$	216,14
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>216,14</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>57,26</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>273,40</b>

C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,1753	16,7700 R\$	2,94
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,2454	20,7700 R\$	5,10
				Total: R\$	8,04
<b>MATERIAIS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	52,3787 R\$	1,59
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,7711 R\$	3,51
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,3926 R\$	3,58
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500	18,5485 R\$	19,48
				Total: R\$	28,16
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>36,20</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>9,59</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>45,79</b>

93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015				M2
<b>SERVIÇOS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	56,0800 R\$	3,19
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0066	51,2431 R\$	0,33
36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16				
36156	FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,0487	26,2552 R\$	26,59
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3978	13,5573 R\$	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750	10,4800 R\$	4,17
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	6,6315 R\$	0,03
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,3645 R\$	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	15,4641 R\$	0,75
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,6800 R\$	0,10
				Total: R\$	40,62
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>40,62</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>10,76</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>51,38</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA				M3
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,9109	15,5500 R\$	14,17
				Total: R\$	14,17
MATERIAIS					
03	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	42,3825 R\$	48,74
				Total: R\$	48,74
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>62,91</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>16,66</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>79,57</b>

5.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS				UN
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,2454	20,7700 R\$	5,10
12543	SERVENTE	H	22,4320	15,5500 R\$	348,82
				Total: R\$	353,92
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	47,3175 R\$	7,95
10280	BRITA	M3	0,2110	53,4092 R\$	11,27
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,3740 R\$	21,98
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,3926 R\$	20,81
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	7,6830 R\$	30,73
12395	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	74,3901 R\$	74,39
12696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	290,6626 R\$	290,66
				Total: R\$	457,79
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>811,71</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>215,02</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>1.026,73</b>

101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN
SERVIÇOS					
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,2388	131,0239 R\$	31,29
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	3,3087 R\$	0,05
42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	440,4734 R\$	440,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2388	10,8024 R\$	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2388	13,7326 R\$	3,27
				Total: R\$	477,65
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>477,65</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>126,53</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>604,18</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoesariré@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN
<b>SERVIÇOS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,0000	2,3624 R\$	7,09
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000	26,0632 R\$	26,06
3928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	131,0239 R\$	31,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	10,8024 R\$	7,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	13,7326 R\$	9,24
				Total: R\$	80,95
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>80,95</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>21,44</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>102,39</b>

C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0515	16,7700 R\$	17,63
12312	ELETRICISTA	H	1,0515	20,7700 R\$	21,84
				Total: R\$	39,47
<b>MATERIAIS</b>					
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	37,5526 R\$	37,55
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	25,2640 R\$	25,26
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	26,6450 R\$	26,65
				Total: R\$	89,46
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>128,93</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>34,15</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>163,08</b>

C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8412	16,7700 R\$	14,11
12312	ELETRICISTA	H	0,8412	20,7700 R\$	17,47
				Total: R\$	31,58
<b>MATERIAIS</b>					
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,0000	114,6696 R\$	114,67
				Total: R\$	114,67
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>146,25</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>38,74</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>184,99</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN
<b>SERVIÇOS</b>					
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		UN	1,0000	23,6798 R\$	23,68
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210	3,3087 R\$	0,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	10,8024 R\$	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	13,7326 R\$	0,23
				Total:	R\$ 24,16
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 24,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 6,40</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 30,56</b>

C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA				UN
<b>SERVIÇOS</b>					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000	41,9319 R\$	29,35
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100	4,3336 R\$	3,08
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0100	91,3424 R\$	0,91
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	0,7100	29,1476 R\$	20,69
				Total:	R\$ 54,03
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 54,03</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 14,31</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 68,34</b>

C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8412	16,7700 R\$	14,11
12312	ELETRICISTA	H	0,8412	20,7700 R\$	17,47
				Total:	R\$ 31,58
<b>MATERIAIS</b>					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,7054 R\$	22,71
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,3339 R\$	22,33
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	18,4643 R\$	18,46
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	25,8529 R\$	25,85
				Total:	R\$ 89,35
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 120,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 32,03</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 152,96</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2103	16,7700 R\$	3,53
12312	ELETRICISTA	H	0,2103	20,7700 R\$	4,37
				Total:	R\$ 7,90
<b>MATERIAIS</b>					
.81	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	6,6595 R\$	6,66
				Total:	R\$ 6,66
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 14,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 3,86</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 18,42</b>

C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A				UN
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2103	16,7700 R\$	3,53
12312	ELETRICISTA	H	0,2103	20,7700 R\$	4,37
				Total:	R\$ 7,90
<b>MATERIAIS</b>					
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	11,1669 R\$	11,17
				Total:	R\$ 11,17
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 19,07</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 5,05</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 24,12</b>

C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
.42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0911	16,7700 R\$	1,53
12312	ELETRICISTA	H	0,0911	20,7700 R\$	1,89
				Total:	R\$ 3,42
<b>MATERIAIS</b>					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,2853 R\$	2,33
				Total:	R\$ 2,33
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 5,75</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 1,52</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 7,27</b>

C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2594	16,7700 R\$	4,35
12312	ELETRICISTA	H	0,2594	20,7700 R\$	5,39
				Total:	R\$ 9,74
<b>MATERIAIS</b>					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,0000	5,6150 R\$	5,62
				Total:	R\$ 5,62
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 15,36</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 4,07</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 19,43</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M		UN			
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4535	16,7700 R\$	41,15
12312	ELETRICISTA	H	1,0515	20,7700 R\$	21,84
					Total: R\$ 62,99
<b>MATERIAIS</b>					
10039	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	17,6512 R\$	52,95
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	36,1856 R\$	36,19
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,8156 R\$	1,82
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	26,2174 R\$	26,22
					Total: R\$ 117,18
					<b>Total Simples: R\$ 180,17</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,49%): R\$ 47,73</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 227,90</b>

6.0 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		M			
<b>C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1262	20,7700 R\$	2,62
12543	SERVENTE	H	0,2524	15,5500 R\$	3,92
					Total: R\$ 6,54
<b>MATERIAIS</b>					
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	8,7134 R\$	8,71
					Total: R\$ 8,71
<b>SERVIÇOS</b>					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	357,3277 R\$	0,36
					Total: R\$ 0,36
					<b>Total Simples: R\$ 15,61</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,49%): R\$ 4,14</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 19,75</b>

102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M			
<b>SERVIÇOS</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060	0,5959 R\$	0,06
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370	14,3284 R\$	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	10,4800 R\$	0,17
					Total: R\$ 0,76
					<b>Total Simples: R\$ 0,76</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,49%): R\$ 0,20</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 0,96</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
 Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruocoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTA MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,1457	16,7700 R\$	2,44
				Total:	R\$ 2,44
<b>MATERIAIS</b>					
025	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	4,5004 R\$	4,05
.77	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	75,1051 R\$	5,63
				Total:	R\$ 9,68
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 12,12</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 3,21</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 15,33</b>
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018				UN
<b>SERVIÇOS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	1,0000	44,7168 R\$	44,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7272	10,4800 R\$	7,62
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818	13,1928 R\$	2,40
				Total:	R\$ 54,74
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 54,74</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 14,59</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 69,24</b>
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018				UN
<b>SERVIÇOS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	91,8450 R\$	91,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401	10,4800 R\$	10,90
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	13,1928 R\$	3,43
				Total:	R\$ 106,18
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 106,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 28,13</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 134,31</b>
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018				UN
<b>SERVIÇOS</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	1,0000	90,6463 R\$	90,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620	10,4800 R\$	45,71
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	13,1928 R\$	14,39
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999	114,6065 R\$	34,37
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252	22,0394 R\$	27,00
				Total:	R\$ 212,12
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 212,12</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 56,19</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 268,31</b>

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoesacarire@hotmail.com

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTES MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

				UN	
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS		UN	1,0000	649,1961 R\$	649,20
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M			Total: R\$	649,20
				Total Simples: R\$	649,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,49%): R\$	171,97
				Valor Geral: R\$	821,17

				UN	
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	1,0515	20,7700 R\$	21,84
12391	PEDREIRO	H	1,0515	15,5500 R\$	16,35
12543	SERVENTE			Total: R\$	38,19
MATERIAIS		UN	1,0000	154,9140 R\$	154,91
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm			Total: R\$	154,91
SERVIÇOS		M3	0,0300	273,0287 R\$	8,19
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	94,5228 R\$	2,84
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO			Total: R\$	11,03
				Total Simples: R\$	204,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,49%): R\$	54,07
				Valor Geral: R\$	258,20

				M3	
7.0	CARAMANCHÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	H	1,8577	15,5500 R\$	28,89
MAO DE OBRA				Total: R\$	28,89
12543	SERVENTE			Total Simples: R\$	28,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,49%): R\$	7,65
				Valor Geral: R\$	36,54

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTES MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				M3
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4988	15,6398 R\$	7,82
				Total:	R\$ 7,82
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	PEDREIRO	H	1,4020	20,7700 R\$	29,12
12543	SERVENTE	H	11,2160	15,5500 R\$	174,41
				Total:	R\$ 203,53
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	47,3175 R\$	30,58
10280	BRITA	M3	0,5852	53,4092 R\$	31,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,3926 R\$	76,94
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	46,3081 R\$	18,52
				Total:	R\$ 157,30
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 368,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 97,66</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 466,31</b>
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,2103	20,7700 R\$	4,37
12543	SERVENTE	H	0,2103	15,5500 R\$	3,27
				Total:	R\$ 7,64
<b>MATERIAIS</b>					
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	1,0000	60,5664 R\$	60,57
				Total:	R\$ 60,57
<b>SERVIÇOS</b>					
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0800	31,9386 R\$	2,56
				Total:	R\$ 2,56
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 70,77</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 18,75</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 89,52</b>
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0515	16,7700 R\$	17,63
10498	CARPINTEIRO	H	1,0515	20,7700 R\$	21,84
				Total:	R\$ 39,47
<b>MATERIAIS</b>					
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	9,8420 R\$	2,95
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,0000	51,2151 R\$	51,22
				Total:	R\$ 54,17
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 93,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,49%):</b>	<b>R\$ 24,81</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 118,45</b>

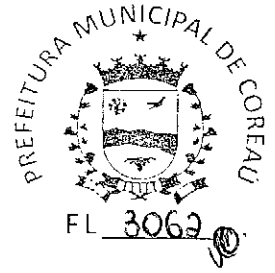
F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruocoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/ CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTES MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"				M
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,5258	16,7700 R\$	8,82
		H	0,5258	20,7700 R\$	10,92
				Total: R\$	19,74
MATERIAIS					
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	9,8420 R\$	2,95
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	18,7728 R\$	18,77
				Total: R\$	21,72
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>41,46</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>10,98</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>52,44</b>

C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)				M2
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2454	16,7700 R\$	4,11
		H	0,2804	20,7700 R\$	5,82
				Total: R\$	9,93
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,0502 R\$	0,60
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	0,1600	14,8682 R\$	2,38
				Total: R\$	2,98
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>12,91</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>3,42</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>16,33</b>

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				M2
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2103	16,7700 R\$	3,53
		H	0,2804	20,7700 R\$	5,82
				Total: R\$	9,35
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,0502 R\$	0,60
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,3856 R\$	0,39
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	18,1839 R\$	4,91
				Total: R\$	5,90
				<b>Total Simples: R\$</b>	<b>15,25</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI (26,49%): R\$</b>	<b>4,04</b>
				<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>19,29</b>

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 34.303.498/0001-83  
 CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA DONA CÂNDIDA FELISMINO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE AROEIRAS, COREAÚ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ DE AROEIRAS

LOCAL: DISTRITO DE AROEIRAS, MUNICÍPIO DE COREAÚ.

8.0	SERVIÇOS DIVERSOS					
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0526	15,5500 R\$	0,82	
					Total: R\$	0,82
					Total Simples: R\$	0,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (26,49%): R\$	0,22
					Valor Geral: R\$	1,04

9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	
MAO DE OBRA						
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,0000	17,8405 R\$	17,84	
					Total: R\$	17,84
					Total Simples: R\$	17,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (26,49%): R\$	4,73
					Valor Geral: R\$	22,57

90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MAO DE OBRA						
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,0000	59,5990 R\$	59,60	
					Total: R\$	59,60
					Total Simples: R\$	59,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (26,49%): R\$	15,79
					Valor Geral: R\$	75,39

Cariré - CE, 03 de novembro de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

*Francisco Edison Prado de Moraes*  
Francisco Edison Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com