

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

12312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,07	72,28
				Total:	130,36

MATERIAIS

10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,82	2,46
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,96	2,88
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,56	23,12
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,14	5,14
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,31	74,31
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,71	315,71
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,35	2,35
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,23	3,35
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,85	52,85
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	536,00	536,00

Total: 1.018,17

Total Simples: 1.148,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 1.148,53

CP 02 BASEADA NA C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,52	45,00
12312	ELETRICISTA	H	9,0000	18,07	162,00
				Total:	207,00

MATERIAIS

10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	21,21	84,84
10503	CELULA FOTOELETRICA P/LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	26,40	26,40
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	2,99	35,88
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	4,0000	75,68	302,72
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	4,0000	81,91	327,64
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	255,90	1.023,60
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000	4,65	55,80
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	129,92	129,92
				Total:	1.986,56

SERVIÇOS

C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.020,51	1.020,51
-------	--	----	--------	----------	----------

Total: 1.020,51

Total Simples: 3.214,53

Encargos Sociais: INCLUSO

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Valor Geral: 3.214,89

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M**MAO DE OBRA**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	14,52	3,63
H	0,3000	18,07	5,42
Total:			9,05

MATERIAIS

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"
-------	-------------------------------

M	1,1000	2,99	3,28
Total:			3,28

Total Simples: 12,33

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 12,33

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M**MAO DE OBRA**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4000	14,52	5,81
H	0,4000	18,07	7,23
Total:			13,04

MATERIAIS

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"
-------	-----------------------------

M	1,1000	4,25	4,68
Total:			4,68

Total Simples: 17,72

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 17,72

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M**MAO DE OBRA**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1200	14,52	1,74
H	0,1300	18,07	2,35
Total:			4,09

MATERIAIS

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2
-------	----------------------------

M	1,0200	2,99	3,05
Total:			3,05

Total Simples: 7,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 7,14

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN**MAO DE OBRA**

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
-------	------------------------------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1000	14,52	1,45

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113-52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,52	8,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	17,83	2,05
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,83	10,79
I2391	PEDREIRO	H	4,6830	17,83	83,50
I2543	SERVENTE	H	8,0000	13,21	105,68
				Total:	212,25

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,50	0,25
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	51,00	7,74
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,64	6,11
I0280	BRITA	M3	0,0880	76,75	6,75
I0441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	1,10	16,50
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	21,03	2,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,46	13,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,07	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,26	59,54
				Total:	113,03

Total Simples: 325,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 325,28

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6000	17,83	10,70
		H	0,5800	13,21	7,66
				Total:	18,36

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,00	1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,8400	0,46	2,69
				Total:	3,93

Total Simples: 22,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 22,29

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

I1328	LADRILHISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	17,83	12,48
		H	0,7000	13,21	9,25
				Total:	21,73

MATERIAIS

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes
Italo Rodrigo Gomes dos Santos

CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,23	33,25
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,00	8,00
Total:					41,2
Total Simples:					62,9
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					62,9

C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,83	3,57
I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,21	2,64
Total:					6,21

MATERIAIS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520	2,86	4,72
Total:					4,72
Total Simples:					10,9
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					10,9

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6000	17,83	14,26
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83
Total:					32,09

MATERIAIS

I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000	5,30	1,06
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000	7,41	4,45
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,7000	12,66	34,18
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000	14,31	5,72
Total:					45,4
Total Simples:					77,5
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					77,5

C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,83	26,75
I2543	SERVENTE	H	1,6500	13,21	21,80
Total:					48,55

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

MATERIAIS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,46	1,20
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0500	308,59	324,02
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,86	0,72
				Total:	325,9

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,02	9,05
				Total:	9,0

Total Simples: 383,5

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 383,5

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	14,52	5,81
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,85	7,14
				Total:	12,95

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,08	1,45
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	16,96	4,07
				Total:	5,6

Total Simples: 18,6

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 18,6

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0540	13,21	0,71
				Total:	0,7

Total Simples: 0,7

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 0,7

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 3000 E

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

CONSTRUCÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESOMERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	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	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
 CNPJ 34, 683 534/0001 - 81
 Italo Rodrigo Gomes dos Santos
 CPF 076.152.113 - 52
 Sócio Administrativo

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 06854-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
 CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOS

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

	BDI ADOTADO =	28,82%
--	----------------------	--------

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

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113-52
Sócio Administrativo

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30864-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES**CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI****VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA**

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Construção de Edifícios			
PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Construção de Rodovias e Ferrovias			
PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30684-D PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construção			
PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	6,74%	8,04%	9,40%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Fornecimento de Materiais e Equipamentos			
PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

João Claudio Brito Coutinho
Er... il
L CRE... E

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

CONVITE 2020.08.03.1

À Prefeitura de Farias Brito/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 11/08/2020

1 - Valor Global é de R\$ 304.603,26 (TREZENTOS E QUATRO MIL, SEISSENTOS E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).

2- Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praças na Vila Lagoa Seca e na Rua José Francelino Ribeiro, Bairro Nova Esperança, Sede e requalificação da Praça Padre Cícero, localizada no Distrito de Quincuncá, Município de Farias Brito/CE.

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5- O prazo de execução dos serviços será de 90 (NOVENTA) dias.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

Crato/CE, 11 de agosto de 2020.

QUADRO RESUMO

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: JULHO/2020

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 28,82%

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 01 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	72.934,68
02	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 02 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	22.353,10
03	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	159.148,86
04	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PADRE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	50.166,62
TOTAL GERAL:		304.603,26
TREZENTOS E QUATRO MIL, SEISCENTOS E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS.		

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNÁ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: JULHO/2020

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 28,82 %

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
A	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 01 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					72.934,68
1.0	SERVICOS PRELIMINARES					411,13
1.1	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	268,71	M2	1,19	1,53	411,13
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					2.692,37
2.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	26,87	M3	77,78	100,20	2.692,37
3.0	PAVIMENTAÇÃO					44.547,03
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	16,12	M3	431,29	555,59	8.956,11
3.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	250,71	M2	97,10	125,08	31.358,81
3.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	43,80	M	20,22	26,05	1.140,99
3.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	31,29	M	19,52	25,15	786,94
3.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	18,00	M2	99,37	128,01	2.304,18
4.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					11.126,01
4.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	9,00	UND	888,85	1.145,02	10.305,18
4.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	280,47	361,30	361,30
4.3	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	23,35	M2	15,28	19,68	459,53
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.980,90
5.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.171,70	1.509,38	1.509,38
5.2	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	2,00	UN	3.218,50	4.146,07	8.292,14
5.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	20,00	M	12,91	16,63	332,60
5.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	108,00	M	7,22	9,30	1.004,40
5.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UND	326,96	421,19	842,38
6.0	DIVERSOS					2.177,24
6.1	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	14,68	M2	22,56	29,06	426,60
6.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	14,68	M2	63,34	81,59	1.197,74
6.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	14,68	M2	11,33	14,60	214,33
6.4	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	268,71	M2	0,98	1,26	338,57
B	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 02 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					22.353,10
1.0	SERVICOS PRELIMINARES					224,81
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	55,10	M2	3,17	4,08	224,81
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					552,10
2.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	5,51	M3	77,78	100,20	552,10
3.0	PAVIMENTAÇÃO					9.998,36
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	3,31	M3	431,29	555,59	1.839,00
3.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	49,61	M2	97,10	125,08	6.205,22
3.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	32,59	M	20,22	26,05	848,97
3.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	16,00	M	19,52	25,15	402,40
3.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	5,49	M2	99,37	128,01	702,77
4.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					4.941,38
4.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	4,00	UND	888,85	1.145,02	4.580,08

19.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDAO E SOARES LTDA-ME Wellington Correia Oliveira
DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206 Engenheiro Civil
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310 CREA-CE 56772
Crato- CE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: JULHO/2020

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 28,82 %

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
4.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	280,47	361,30	361,30
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.567,02
5.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.171,70	1.509,38	1.509,38
5.2	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	1,00	UN	3.218,50	4.146,07	4.146,07
5.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	6,00	M	12,91	16,63	99,78
5.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	42,00	M	7,22	9,30	390,60
5.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	1,00	UND	326,96	421,19	421,19
6.0	DIVERSOS					69,43
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	55,10	M2	0,98	1,26	69,43
C	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE					159.148,86
1.0	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO					10.061,45
1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE DRENAGEM	28,00	M	1,82	2,34	65,52
1.2	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	28,00	M	131,55	169,46	4.744,88
1.3	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1,50m E PROFUNDIDADE= 2m	1,00	UND	4.076,27	5.251,05	5.251,05
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					6.501,41
2.1	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	356,15	M3	3,06	3,94	1.403,23
2.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	50,88	M3	77,78	100,20	5.098,18
3.0	MURO DE ARRIMO DE PEDRA					21.428,22
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	5,11	M3	33,03	42,55	217,43
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	37,50	M3	366,84	472,56	17.721,00
3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=2,5 mm	60,20	M2	27,41	35,31	2.125,66
3.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	60,20	M2	17,59	22,66	1.364,13
4.0	PAVIMENTAÇÃO					82.617,95
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	30,53	M3	431,29	555,59	16.962,16
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	467,48	M2	97,10	125,08	58.472,40
4.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	75,36	M	19,52	25,15	1.895,30
4.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	41,31	M2	99,37	128,01	5.288,09
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					9.882,76
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	8,00	UND	888,85	1.145,02	9.160,16
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	2,00	UND	280,47	361,30	722,60
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					22.643,04
6.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.171,70	1.509,38	1.509,38
6.2	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN	3.218,50	4.146,07	16.584,28
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	38,00	M	18,62	23,99	911,62
6.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	210,00	M	7,22	9,30	1.953,00
6.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UND	326,96	421,19	1.684,76
7.0	DIVERSOS					6.014,03
7.1	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	51,80	M	79,29	102,14	5.290,85
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	573,95	M2	0,98	1,26	723,18
D	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PADRE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE					50.166,62
1.0	SERVICOS PRELIMINARES					2.082,65
1.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	8,31	M3	194,55	250,62	2.082,65
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.388,77

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNÁ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: JULHO/2020

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 28,82 %

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
2.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	13,86	M3	77,78	100,20	1.388,77
3.0	PAVIMENTAÇÃO					24.680,19
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	8,31	M3	431,29	555,59	4.616,95
3.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	123,90	M2	97,10	125,08	15.497,41
3.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	58,00	M	20,22	26,05	1.510,90
3.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	46,80	M	19,52	25,15	1.177,02
3.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	14,67	M2	99,37	128,01	1.877,91
4.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					6.086,40
4.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	5,00	UND	888,85	1.145,02	5.725,10
4.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	280,47	361,30	361,30
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.847,31
5.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.171,70	1.509,38	1.509,38
5.2	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	2,00	UN	3.218,50	4.146,07	8.292,14
5.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	17,00	M	12,91	16,63	282,71
5.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	99,00	M	7,22	9,30	920,70
5.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UND	326,96	421,19	842,38
6.0	DIVERSOS					4.081,30
6.1	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	7,52	M2	384,73	495,61	3.726,99
6.2	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	6,96	M2	20,04	25,82	179,71
6.3	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	138,57	M2	0,98	1,26	174,60

TOTAL GERAL DA OBRA:

304.603,26

TREZENTOS E QUATRO MIL, SEISCENTOS E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS.

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRM 22.237/2

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: JULHO/2020

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 28,82%

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
A	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 01 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	72.934,68	100,00%					72.934,68	23,94%
B	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 02 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	22.353,10	100,00%					22.353,10	7,34%
C	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	31.829,77	20,00%	31.829,77	20,00%	95.489,33	60,00%	159.148,86	52,25%
D	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PADRE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE			50.166,62	100,00%			50.166,62	16,47%
	TOTAL SIMPLES	127.117,55	41,73%	81.996,39	26,92%	95.489,33	31,35%	304.603,26	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	127.117,55	41,73%	209.113,94	68,65%	304.603,27	100,00%		

TREZENTOS E QUATRO MIL, SEISCENTOS E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS.

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRE-01/2011

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-
AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 2
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

SERVICOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	0,2400	13,21	3,17

Total: 3,17

Total Simples: 3,17

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: 3,17

C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	0,0900	13,21	1,19

Total: 1,19

Total Simples: 1,19

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: 1,19

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	1,2800	17,83	22,82

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	13,0000	13,21	171,73

Total: 194,55

Total Simples: 194,55

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: 194,55

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME

AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206

Pinto Madeira - CEP: 63.101-310

Crato- CE

SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO

C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10758 NÍVEL (CHP)

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	0,0150	0,55	0,01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
C.R.C. 00000000000000000000

10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150	1,41	0,02
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0150	71,17	1,07
				Total:	1,10

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	0,0200	14,52	0,29
12445	TOPOGRAFO	H	0,0150	28,70	0,43
				Total:	0,72

Total Simples: 1,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 1,82

C205 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0270	87,60	2,37
				Total:	2,37

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,7000	17,83	12,48
12543	SERVENTE	H	0,7300	13,21	9,64
				Total:	22,12

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0049	51,00	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400	0,46	0,89
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	M	1,0200	103,84	105,92
				Total:	107,06

Total Simples: 131,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 131,55

C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,6560	19,64	12,89
				Total:	12,89

MAO DE OBRA

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	14,52	58,08
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,7400	14,52	68,82
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	6,3500	17,83	113,22
10498	CARPINTEIRO	H	18,9100	17,83	337,17
12391	PEDREIRO	H	12,3000	17,83	219,31
12543	SERVENTE	H	81,7200	13,21	1.079,52
				Total:	1.876,12

MATERIAIS

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

Wellington Correia Oliveira

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,5900	11,50	18,29
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2760	51,00	65,08
I0163	AÇO CA-50	KG	91,3100	4,44	405,42
I0280	BRITA	M3	1,0830	76,75	83,12
I0441	CAL HIDRATADA	KG	69,9900	1,10	76,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	400,3800	0,46	184,17
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,5400	8,30	4,48
I1094	ESCORA DE 20CM	M	1,4200	8,32	11,81
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	M	1,5200	27,31	41,51
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,4800	16,44	139,41
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	M	12,6500	16,41	207,59
I1724	PREGO	KG	2,6500	11,26	29,84
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,8400	4,74	22,94
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,9700	8,07	72,39
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,0000	558,50	558,50
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.022,0000	0,26	265,72
				Total:	2.187,26
				Total Simples:	4.076,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	4.076,27

MOVIMENTO DE TERRA

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1000	13,21	14,53
Total:			14,53

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

M3	1,1500	55,00	63,25
Total:			63,25
Total Simples:			77,78
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor Geral:			77,78

C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	39,62	0,00
H	0,0018	56,00	0,10
H	0,0008	3,04	0,00
H	0,0000	80,86	0,00
H	0,0008	25,90	0,02
H	0,0089	127,77	1,14

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRP 00000000000000000000

10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	157,43	0,41
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,28	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	206,82	0,92
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	87,62	0,32
				Total:	2,93
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0100	13,21	0,13
				Total:	0,13
				Total Simples:	3,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	3,06

MURO DE ARRIMO DE PEDRA

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,21	33,03
				Total:	33,03
				Total Simples:	33,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	33,03

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	17,83	89,15
12543	SERVENTE	H	6,9800	13,21	92,21
				Total:	181,36
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,85	76,88
				Total:	76,88
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	362,02	108,60
				Total:	108,60
				Total Simples:	366,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	366,84

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	H	0,5800	13,21	7,66
				Total:	18,36

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRÉDITO 50772

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,02	9,05
					Total: 9,05
					Total Simples: 27,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 27,41

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	14,52	4,79
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,85	7,14
					Total: 11,93

MATERIAIS

I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,78	0,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,64	2,00
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,96	2,88
					Total: 5,66
					Total Simples: 17,59
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 17,59

PAVIMENTAÇÃO

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,83	24,96
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,21	79,26
					Total: 104,22

SERVIÇOS

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	327,07	327,07
					Total: 327,07
					Total Simples: 431,29
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 431,29

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4500	17,83	25,85
I2543	SERVENTE	H	1,2300	13,21	16,25
					Total: 42,10

MATERIAIS

Wollington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRP 0012

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,00	0,93
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,10	3,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,46	1,29
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,1000	45,25	49,78
				Total:	55,00
				Total Simples:	97,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	97,10

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	H	0,2400	13,21	3,17
				Total:	5,84

MATERIAIS

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,00	3,00
				Total:	3,00

SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	286,17	9,73

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA.
AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

Total: 11,38
Total Simples: 20,22
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor Geral: 20,22

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	17,83	3,21
I2543	SERVENTE	H	0,3500	13,21	4,62
				Total:	7,83

MATERIAIS

I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,27	11,27
				Total:	11,27

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	417,68	0,42
				Total:	0,42

Total Simples: 19,52
Encargos Sociais: INCLUSO

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRE-CE 86772

Valor Geral: 19,52

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	17,83	28,53
I2543	SERVENTE	H	1,2300	13,21	16,25
				Total:	44,78
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,00	0,93
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,10	3,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,46	1,29
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	44,88	49,37
				Total:	54,59
				Total Simples:	99,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	99,37

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME

AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206

Pinto Madeira - CEP: 63.101-310

Crato- CE

PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO

PMP 01 - BANCO DE MADEIRA CONF. PROJETO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,83	17,83
I1858	SERRALHEIRO	H	1,4500	17,83	25,85
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8000	14,62	11,70
				Total:	55,38
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UNI	4,0000	1,67	6,68
I0532	CHAPA DE AÇO 3/16"	M2	0,0800	192,04	15,36
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5x38	UNI	26,0000	0,20	5,20
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X 2"	M	41,6000	8,22	341,95
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (SUPORTE DOS BANCOS)	M	8,2500	39,71	327,61
				Total:	696,80

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0800	38,71	3,10
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1200	347,10	41,65
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,2000	32,55	39,06
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,8300	18,68	52,86
				Total:	136,67

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 55772

Total Simples: 888,85
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor Geral: 888,85

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

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4800	17,83	26,39
H	1,5000	13,21	19,82
Total:			46,21

MATERIAIS

I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm

UN	1,0000	221,00	221,00
Total:			221,00

SERVIÇOS

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

M3	0,0300	327,07	9,81
M3	0,0300	114,92	3,45
Total:			13,26

Total Simples: 280,47
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor Geral: 280,47

C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0084	109,34	0,92
H	0,0009	87,62	0,08
Total:			1,00

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE

H	0,2300	14,52	3,34
Total:			3,34

MATERIAIS

I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA
I2077 TERRA VEGETAL
I2294 ÁGUA

M2	0,9000	6,07	5,46
M3	0,0750	70,52	5,29
M3	0,0450	4,20	0,19
Total:			10,94

Total Simples: 15,28
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor Geral: 15,28

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	--------------	-------	-------

Wellington Correia Oliveira
Eletricista Civil
CR-02 13772

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6000	14,52	66,79
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	18,07	86,74
				Total:	153,53

MATERIAIS

I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,82	2,46
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,96	2,88
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,56	23,12
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,14	5,14
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,31	74,31
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,71	315,71
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,35	2,35
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,23	3,35
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,85	52,85
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	536,00	536,00

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

Total: 1.018,17
Total Simples: 1.171,70
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor Geral: 1.171,70

CP 02 BASEADA NA C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,1000	14,52	45,01
H	9,2000	18,07	166,24
Total:			211,25

MATERIAIS

I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	21,21	84,84
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	26,40	26,40
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	2,99	35,82
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	4,0000	75,68	302,72
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	4,0000	81,91	327,64
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	255,90	1.023,60
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000	4,65	55,80
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	129,92	129,92
				Total:	1.986,74

SERVIÇOS

C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.020,51	1.020,51
-------	--	----	--------	----------	----------

Total: 1.020,51

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREC 0072

Total Simples: 3.218,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 3.218,50

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2900	14,52	4,21
H	0,3000	18,07	5,42
Total:			9,63

MATERIAIS

I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,1000	2,99	3,28
Total:			3,28

Total Simples: 12,91

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 12,91

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4000	14,52	5,81
H	0,4500	18,07	8,13
Total:			13,94

MATERIAIS

I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,1000	4,25	4,68
Total:			4,68

Total Simples: 18,62

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 18,62

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1250	14,52	1,82
H	0,1300	18,07	2,35
Total:			4,17

MATERIAIS

I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0200	2,99	3,05
Total:			3,05

Total Simples: 7,22

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 7,22

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CR-CE 15772

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	14,52	1,45
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,52	8,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	17,83	2,05
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,83	10,79
I2391	PEDREIRO	H	4,6830	17,83	83,50
I2543	SERVENTE	H	8,1270	13,21	107,36
				Total:	213,93

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,50	0,25
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	51,00	7,74
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,64	6,11
I0280	BRITA	M3	0,0880	76,75	6,75
I0441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	1,10	16,50
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	21,03	2,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,46	13,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,07	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,26	59,54
				Total:	113,03

Total Simples: 326,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 326,96

DIVERSOS

C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,21	7,93
				Total:	18,63

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,00	1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,8400	0,46	2,69
				Total:	3,93

Total Simples: 22,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 22,56

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,83	12,84
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,21	9,25

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

					Total:	22,09
MATERIAIS						
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,23	33,25	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,00	8,00	
					Total:	41,25
					Total Simples:	63,34
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	63,34

C126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,83	3,57
I2543	SERVENTE	H	0,2300	13,21	3,04
				Total:	6,61
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520	2,86	4,72
				Total:	4,72
				Total Simples:	11,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	11,33

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9000	17,83	16,05
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83
				Total:	33,88
MATERIAIS					
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000	5,30	1,06
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	UN	0,6000	7,41	4,45
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,7000	12,66	34,18
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000	14,31	5,72
				Total:	45,41
				Total Simples:	79,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	79,29



8.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME

AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206

Pinto Madeira - CEP: 63.101-310

Crato- CE



18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV: DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CR-CE 00772

I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,83	26,75
I2543	SERVENTE	H	1,7400	13,21	22,99
				Total:	49,74
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,46	1,20
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0500	308,59	324,02
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,86	0,72
				Total:	325,94
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,02	9,05
				Total:	9,05
				Total Simples:	384,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	384,73

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - M2

MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	14,52	5,81
I2395	PINTOR	H	0,4800	17,85	8,57
				Total:	14,38
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,08	1,45
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	16,96	4,07
				Total:	5,66
				Total Simples:	20,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	20,04

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0740	13,21	0,98
				Total:	0,98
				Total Simples:	0,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	0,98

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772



CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90
AV: DUQUE DE CAIXIAS, N° 714, SALA 206, PINTO
MADEIRA CRATO/CE.

182

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNÁ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI ADOTADO = 28,82%

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

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CPF: 55772



CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90
AV: DUQUE DE CAIXIAS, Nº 714, SALA 206, PINTO
MADEIRA CRATO/CE.

183

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	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	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

[Handwritten signatures and initials]