

82

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE CARTA CONVITE Nº 2020.07.15.2.

DECLARAMOS AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO II, CASO SEJAMOS VENCEDOR(ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo em estradas vicinais na zona rural do Município de Farias Brito/CE

ITEM Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo em estradas vicinais na zona rural do Município de Farias Brito/CE	SER	1	297.304,57	297.304,57
TOTAL					297.304,57

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 297.304,57 (DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

EMPRESA: ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, PIRAJÁ,
JUAZEIRO DO NORTE/CE

C.N.P.J.: 34.683.534/0001-81

DATA DA ABERTURA: 24/07/2020

HORA DA ABERTURA: 10:00H

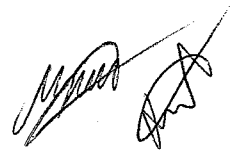
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO.


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

83

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE : JULHO/2020

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI = 29,77%

OBS: DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO ESTA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
A	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SÍTIO CIPÓ					164.494,76
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					338,03
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.988,40	0,13	0,17	338,03
2.0	PAVIMENTAÇÃO					162.963,69
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.789,56	60,87	78,99	141.357,34
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	674,80	15,34	19,91	13.435,27
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	19,88	9,25	12,00	238,56
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	19,88	307,48	399,02	7.932,52
3.0	SERVIÇOS FINAIS					1.193,04
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.988,40	0,46	0,60	1.193,04
B	LADEIRA DE ZÉ DE MUNDO - SÍTIO CAATINGUEIRA					58.570,93
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					142,80
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	840,00	0,13	0,17	142,80
2.0	PAVIMENTAÇÃO					57.924,13
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	616,00	60,87	78,99	48.657,84
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	292,00	15,34	19,91	5.813,72
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	8,40	9,25	12,00	100,80
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	8,40	307,48	399,02	3.351,77
3.0	SERVIÇOS FINAIS					504,00
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	840,00	0,46	0,60	504,00
C	LADEIRA DE ZÉ DE BILA - SÍTIO QUEIMADAS					74.238,88
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					181,15
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.065,60	0,13	0,17	181,15
2.0	PAVIMENTAÇÃO					73.418,37
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	781,44	60,87	78,99	61.725,95
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	367,20	15,34	19,91	7.310,95
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	10,66	9,25	12,00	127,92
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	10,66	307,48	399,02	4.253,55
3.0	SERVIÇOS FINAIS					639,36
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.065,60	0,46	0,60	639,36

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ 297.304,57

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 297.304,57 (DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE
 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE
 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
 CNPJ 34, 683 534/0001 - 81
 Italo Rodrigo Gomes dos Santos
 CPF 076.152.113 - 52
 Social Administrativa

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

84

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE : JULHO/2020

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

OBS: DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO ESTA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SÍTIO CIPÓ	164.494,76	55,33%	49.348,43	30,00	65.797,90	40,00	49.348,43	30,00
02	LADEIRA DE ZÉ DE MUNDO - SÍTIO CAATINGUEIRA	58.570,93	19,70%			58.570,93	100,00		
03	LADEIRA DE ZÉ DE BILA - SÍTIO QUEIMADAS	74.238,88	24,97%			22.271,66	30,00	51.967,22	70,00
TOTAL GERAL		297.304,57	100,00%	49.348,43	16,60%	146.640,49	49,32%	101.315,65	34,08%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 297.304,57 (DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).



João Claudio Brito Coutinho
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
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

85

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE : JULHO/2020

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

SERVIÇOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H 0,0010	69,73	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	H 0,0020	0,55	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	H 0,0020	1,41	0,00
Total:			0,07

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE	H 0,0010	14,52	0,01
I2382 NIVELADOR	H 0,0010	21,46	0,02
I2445 TOPOGRAFO	H 0,0010	28,70	0,03
Total:			0,06

Total Simples: 0,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 0,13

PAVIMENTAÇÃO

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H 0,0010	77,32	0,77
Total:			0,77

MAO DE OBRA

I0445 CALCETEIRO	H 0,1350	17,83	2,41
I2543 SERVENTE	H 0,3900	13,21	5,15
Total:			7,56

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA	M3 0,1500	46,00	6,90
I2527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN 32,0000	1,20	38,40
Total:			45,30

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3 0,0200	362,02	7,24
Total:			7,24
Total Simples:			60,87
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor Geral:			60,87

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H 0,1200		17,83	2,14

João Claudio Brito Coutinho

Engenheiro Civil

CREA 30654-D/PE

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
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos

CPF 076.152.113 - 52

Sócio Administrativo

ITALO RODRIGO GOMES

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

12543	SERVENTE	H	0,2500	13,21	3,30
				Total:	5,44
MATERIAIS					
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,00	8,00
				Total:	8,00
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	0,0200	35,01	0,70
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,51	0,22
				Total:	1,90
				Total Simples:	15,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	15,34

1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	13,21	9,25
				Total:	9,25
				Total Simples:	9,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	9,25

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	7,0000	13,21	92,47
				Total:	92,47
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,00	39,68
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,75	74,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46	101,20
				Total:	215,01
				Total Simples:	307,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	307,48

SERVIÇOS FINAIS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0350	13,21	0,46
				Total:	0,46
				Total Simples:	0,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	0,46

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

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
2	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		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		4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10		0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39		3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70		3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36		0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
J1	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

João Claudio Brito Coutinho
 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
 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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

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 =	29,77%
--	--------------	---------------

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

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 00654-D/PE

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

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA : JULHO/2020

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI = 29,77%

OBS: DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO ESTA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
A	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SÍTIO CIPÓ					167.455,68
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					457,33
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.988,40	0,18	0,23	457,33
2.0	PAVIMENTAÇÃO					165.805,31
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.789,56	61,09	79,28	141.876,32
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	674,80	16,25	21,09	14.231,53
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	19,88	36,72	47,65	947,28
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	19,88	339,18	440,15	8.750,18
3.0	SERVIÇOS FINAIS					1.193,04
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.988,40	0,46	0,60	1.193,04
B	LADEIRA DE ZÉ DE MUNDO - SÍTIO CAATINGUEIRA					59.789,48
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					193,20
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	840,00	0,18	0,23	193,20
2.0	PAVIMENTAÇÃO					59.092,28
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	616,00	61,09	79,28	48.836,48
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	292,00	16,25	21,09	6.158,28
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	8,40	36,72	47,65	400,26
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	8,40	339,18	440,15	3.697,26
3.0	SERVIÇOS FINAIS					504,00
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	840,00	0,46	0,60	504,00
C	LADEIRA DE ZÉ DE BILA - SÍTIO QUEIMADAS					75.781,21
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					245,09
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.065,60	0,18	0,23	245,09
2.0	PAVIMENTAÇÃO					74.896,76
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	781,44	61,09	79,28	61.952,56
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	367,20	16,25	21,09	7.744,25
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	10,66	36,72	47,65	507,95
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	10,66	339,18	440,15	4.692,00
3.0	SERVIÇOS FINAIS					639,36
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.065,60	0,46	0,60	639,36

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ 303.026,37

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 303.026,37 (TREZENTOS E TRÊS MIL, VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS).

Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA - 211424658-2José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/

DATA : JULHO/2020

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

OBS: DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO ESTA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SÍTIO CIPÓ	167.455,68	55,26%	50.236,70	30,00	66.982,27	40,00	50.236,70	30,00
02	LADEIRA DE ZÉ DE MUNDO - SÍTIO CAATINGUEIRA	59.789,48	19,73%			59.789,48	100,00		
03	LADEIRA DE ZÉ DE BILA - SÍTIO QUEIMADAS	75.781,21	25,01%			22.734,36	30,00	53.046,85	70,00
TOTAL GERAL		303.026,37	100,00%	50.236,70	16,58%	149.506,11	49,34%	103.283,55	34,08%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 303.026,37 (TREZENTOS E TRÊS MIL, VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS).

Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA - 211424658-2

José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

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 = 29,77%

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

Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA - 211424658-2

José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA : JULHO/2020 TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

SERVIÇOS PRELIMINARES**C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,73	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,55	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,41	0,00
Total:				0,07

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE	H	0,0010	14,52	0,01
I2382 NIVELADOR	H	0,0020	21,46	0,04
I2445 TOPOGRAFO	H	0,0020	28,70	0,06
Total:				0,11

Total Simples: 0,18**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor Geral: 0,18****PAVIMENTAÇÃO****C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,32	0,77
Total:				0,77

MAO DE OBRA

I0445 CALCETEIRO	H	0,1400	17,83	2,50
I2543 SERVENTE	H	0,4000	13,21	5,28
Total:				7,78

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,00	6,90
I2527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,20	38,40
Total:				45,30

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	362,02	7,24
Total:				7,24

Total Simples: 61,09**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor Geral: 61,09****C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1200	17,83	2,14
I2543 SERVENTE	H	0,3000	13,21	3,96
Total:				6,10

MATERIAIS

I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,25	8,25
Total:				8,25

SERVIÇOS

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,90	0,98
---	----	--------	------	------

Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA - 2114246

José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	35,01	0,70
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,51	0,22

Total: 1,90

Total Simples: 16,25

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 16,25

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,7800	13,21	36,72

Total: 36,72

Total Simples: 36,72

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 36,72

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	9,4000	13,21	124,17

Total: 124,17

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,00	39,68
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,75	74,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46	101,20

Total: 215,01

Total Simples: 339,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 339,18

SERVIÇOS FINAIS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0350	13,21	0,46

Total: 0,46

Total Simples: 0,46

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 0,46

Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA - 211424658-2

José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador



TOMAZSANTOS
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorais@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

94

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO FARIAS BRITO/CE

DATA: JULHO/2020 TABELAS: SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI = 29,77%

OBS: DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO ESTA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
A	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SÍTIO CIPÓ					169.044,91
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					516,98
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.988,40	0,20	0,26	516,98
2.0	PAVIMENTAÇÃO					167.672,92
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.789,56	62,56	81,18	145.276,48
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	674,80	14,61	18,96	12.794,21
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	19,88	38,31	49,71	988,23
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	19,88	333,90	433,30	8.614,00
3.0	SERVIÇOS FINAIS					855,01
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.988,40	0,33	0,43	855,01
B	LADEIRA DE ZÉ DE MUNDO - SÍTIO CAATINGUEIRA					60.180,08
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					218,40
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	840,00	0,20	0,26	218,40
2.0	PAVIMENTAÇÃO					59.600,48
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	616,00	62,56	81,18	50.006,88
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	292,00	14,61	18,96	5.536,32
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	8,40	38,31	49,71	417,56
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	8,40	333,90	433,30	3.639,72
3.0	SERVIÇOS FINAIS					361,20
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	840,00	0,33	0,43	361,20
C	LADEIRA DE ZÉ DE BILA - SÍTIO QUEIMADAS					76.283,57
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					277,06
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.065,60	0,20	0,26	277,06
2.0	PAVIMENTAÇÃO					75.548,30
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	781,44	62,56	81,18	63.437,30
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	367,20	14,61	18,96	6.962,11
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	10,66	38,31	49,71	529,91
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	10,66	333,90	433,30	4.618,98
3.0	SERVIÇOS FINAIS					458,21
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.065,60	0,33	0,43	458,21

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ 305.508,56

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 305.508,56 (TREZENTOS E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
Centro - CEP: 63.100-140
Crato - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
REA Nº: 06177479-0
RNP Nº: 06177479-0



TOMAZ SANTOS
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

95

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO FARIAS BRITO/CE

DATA : JULHO/2020 TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

OBS: DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO ESTA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SÍTIO CIPÓ	169.044,91	55,33%	50.713,47	30,00	67.617,96	40,00	50.713,47	30,00
02	LADEIRA DE ZÉ DE MUNDO - SÍTIO CAATINGUEIRA	60.180,08	19,70%			60.180,08	100,00		
03	LADEIRA DE ZÉ DE BILA - SÍTIO QUEIMADAS	76.283,57	24,97%			22.885,07	30,00	53.398,50	70,00
TOTAL GERAL		305.508,56	100,00%	50.713,47	16,60%	150.683,11	49,32%	104.111,97	34,08%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 305.508,56 (TREZENTOS E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
Centro - CEP: 63.100-140
Crato - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO FARIAS BRITO/CE

DATA: JULHO/2020 TABELAS: SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

SERVIÇOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,73	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,55	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,41	0,00
			Total:	0,07

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE	H	0,0020	14,52	0,03
I2382 NIVELADOR	H	0,0020	21,46	0,04
I2445 TOPOGRAFO	H	0,0020	28,70	0,06
			Total:	0,13
			Total Simples:	0,20
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	0,20

PAVIMENTAÇÃO

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,32	0,77
			Total:	0,77

MAO DE OBRA

I0445 CALCETEIRO	H	0,1400	17,83	2,50
I2543 SERVENTE	H	0,3900	13,21	5,15
			Total:	7,65

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,00	6,90
I2527 PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,25	40,00
			Total:	46,90

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	362,02	7,24
			Total:	7,24

Total Simples: 62,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 62,56

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
Centro - CEP: 63.100-140
Crato - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.455.220/0001-66
 Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE
 e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1400	17,83	2,50
I2543	SERVENTE	H	0,3000	13,21	3,96
				Total:	6,46
MATERIAIS					
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	6,25	6,25
				Total:	6,25
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	0,0200	35,01	0,70
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,51	0,22
				Total:	1,90
				Total Simples:	14,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	14,61

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,9000	13,21	38,31
				Total:	38,31
				Total Simples:	38,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	38,31

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	9,0000	13,21	118,89
				Total:	118,89
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,00	39,68
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,75	74,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46	101,20
				Total:	215,01
				Total Simples:	333,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	333,90

SERVIÇOS FINAIS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0250	13,21	0,33
				Total:	0,33
				Total Simples:	0,33

27.455.220/0001-66
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
 Centro - CEP: 63.100-140
 Crato - CE

Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 336576
 RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: **0,33**

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
Centro - CEP: 63.100-140
Crato - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº 091777479-9

	CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME	
	CNPJ: 27.455.220/0001-66	
	Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE	
	e-mail: construtorats@bol.com.br Tel.: (88) 9 9924-3630	

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

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 = 29,77%	
---------------------	--

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

27.455.220/0001-66
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
 Centro - CEP: 63.100-140
 Crato - CE

Yago Teixeira
Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 336576
 RNP Nº: 061777479-0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

**CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME**

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

100

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

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
Centro - CEP: 63.100-140
Crato - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº: 061777479-0

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA : JULHO/2020

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI = 29,77%

OBS: DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO ESTA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
A	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SÍTIO CIPÓ					171.859,75
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					516,98
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.988,40	0,20	0,26	516,98
2.0	PAVIMENTAÇÃO					169.453,79
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.789,56	62,60	81,24	145.383,85
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	674,80	16,52	21,44	14.467,71
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	19,88	38,31	49,71	988,23
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	19,88	333,90	433,30	8.614,00
3.0	SERVIÇOS FINAIS					1.888,98
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.988,40	0,73	0,95	1.888,98
B	LADEIRA DE ZÉ DE MUNDO - SÍTIO CAATINGUEIRA					61.378,00
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					218,40
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	840,00	0,20	0,26	218,40
2.0	PAVIMENTAÇÃO					60.361,60
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	616,00	62,60	81,24	50.043,84
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	292,00	16,52	21,44	6.260,48
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	8,40	38,31	49,71	417,56
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	8,40	333,90	433,30	3.639,72
3.0	SERVIÇOS FINAIS					798,00
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	840,00	0,73	0,95	798,00
C	LADEIRA DE ZÉ DE BILA - SÍTIO QUEIMADAS					77.795,23
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					277,06
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.065,60	0,20	0,26	277,06
2.0	PAVIMENTAÇÃO					76.505,85
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	781,44	62,60	81,24	63.484,19
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	367,20	16,52	21,44	7.872,77
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	10,66	38,31	49,71	529,91
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	10,66	333,90	433,30	4.618,98
3.0	SERVIÇOS FINAIS					1.012,32
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.065,60	0,73	0,95	1.012,32

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ 311.032,98

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 311.032,98 (TREZENTOS E ONZE MIL, TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-901
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-810
Crato - CE

+A1:J4

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA : JULHO/2020

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

OBS: DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO ESTA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
01	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SÍTIO CIPÓ	171.859,75	55,25%	51.557,93	30,00	68.743,90	40,00	51.557,93	30,00
02	LADEIRA DE ZÉ DE MUNDO - SÍTIO CAATINGUEIRA	61.378,00	19,73%			61.378,00	100,00		
03	LADEIRA DE ZÉ DE BILA - SÍTIO QUEIMADAS	77.795,23	25,01%			23.338,57	30,00	54.456,66	70,00
TOTAL GERAL		311.032,98	100,00%	51.557,93	16,58%	153.460,47	49,34%	106.014,59	34,08%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 311.032,98 (TREZENTOS E ONZE MIL, TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE/56772

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








A: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

SERVIÇOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,73	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,41	0,00
				Total:	0,07
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0020	14,52	0,03
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	21,46	0,04
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,70	0,06
				Total:	0,13
				Total Simples:	0,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	0,20

PAVIMENTAÇÃO

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,32	0,77
				Total:	0,77
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	H	0,3800	13,21	5,02
				Total:	7,69
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,00	6,90
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,25	40,00
				Total:	46,90
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	362,02	7,24
				Total:	7,24
				Total Simples:	62,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	62,60

C3097 MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME

AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206

Pinto - CEP: 63.101-310

Crato- CE

Wellington Correia Oliveira

Engenheiro Civil

CREA-CE 55772

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	H	0,2800	13,21	3,70
				Total:	6,37
MATERIAIS					
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,25	8,25
				Total:	8,25
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200	35,01	0,70
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,51	0,22
				Total:	1,90
				Total Simples:	16,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	16,52

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,9000	13,21	38,31
				Total:	38,31
				Total Simples:	38,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	38,31

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	9,0000	13,21	118,89
				Total:	118,89
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,00	39,68
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,75	74,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46	101,20
				Total:	215,01
				Total Simples:	333,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	333,90

SERVIÇOS FINAIS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0550	13,21	0,73
				Total:	0,73
				Total Simples:	0,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	0,73

18.845.268/0001-9
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA.
AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

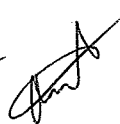
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI = 29,77%

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

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRM/CE 56772

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







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

106

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	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13° 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

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-810
Crato- CE