

# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

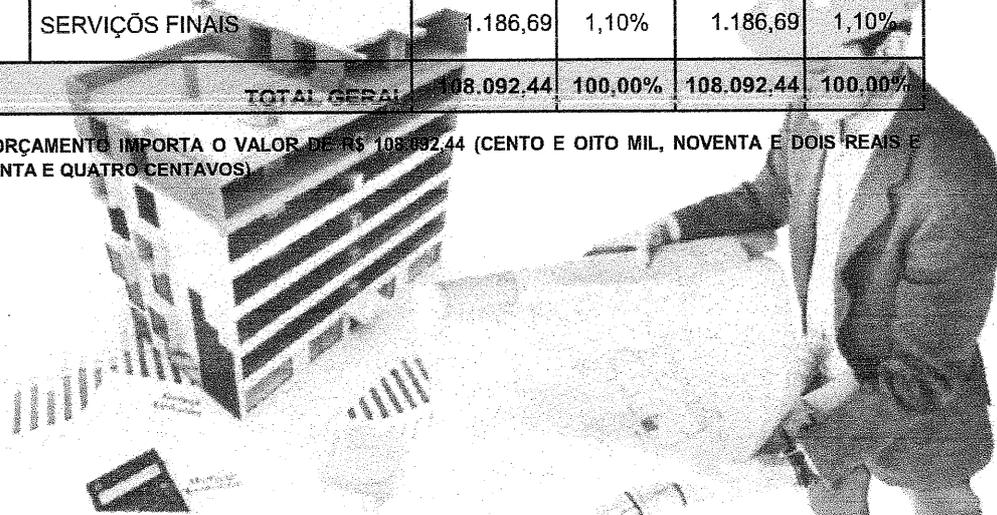
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO  
TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01	
				Valor(R\$)	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	284,14	0,26%	284,14	0,26%
02	PAVIMENTAÇÃO	104.250,26	96,45%	104.250,26	96,45%
03	SINALIZACAO	2.371,35	2,19%	2.371,35	2,19%
04	SERVIÇOS FINAIS	1.186,69	1,10%	1.186,69	1,10%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>108.092,44</b>	<b>100,00%</b>	<b>108.092,44</b>	<b>100,00%</b>

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 108.092,44 (CENTO E OITO MIL, NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)



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 30654-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: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI = 29,77%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					284,14
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.671,40	0,13	0,17	284,14
2.0	PAVIMENTAÇÃO					104.250,26
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.671,40	45,51	59,06	98.712,88
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	219,65	19,43	25,21	5.537,38
3.0	SINALIZACAO					2.371,35
3.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M²	2,13	699,26	907,43	1.932,83
3.2	PINTURA EM LATEX NAS GUIAS DE MEIO FIO	M²	21,97	15,38	19,96	438,52
4.0	SERVIÇOS FINAIS					1.186,89
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.671,40	0,55	0,71	1.186,69

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ 108.092,44

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 108.092,44 (CENTO E OITO MIL, NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

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 das Santos  
Italo Rodrigo Gomes das 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 PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

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
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

### SERVICIOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,73	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,41	0,00
Total:				0,07
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	0,0010	14,52	0,01
12382 NIVELADOR	H	0,0010	21,46	0,02
12445 TOPOGRAFO	H	0,0010	25,70	0,03
Total:				0,06
Total Simples:				0,13
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor Geral:				0,13

### PAVIMENTAÇÃO

#### C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,14	1,21
10726 COMPACTADOR LÍNEA TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,32	0,77
Total:				1,98
MAO DE OBRA				
10445 CALCETEIRO	H	0,3000	17,83	5,35
12543 SERVENTE	H	0,4300	13,21	5,68
Total:				11,03
MATERIAIS				
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,00	6,90
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,85	10,03
Total:				16,93
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	362,02	15,57
Total:				15,57
Total Simples:				45,51
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor Geral:				45,51

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

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**

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30004-DIPE

Ⓜ

# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	H	0,1800	13,21	2,38
				Total:	5,05
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/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	286,17	9,73
				Total:	11,38
				<b>Total Simples:</b>	<b>19,43</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>19,43</b>

## SINALIZAÇÃO

### C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,72	33,04
I0703	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	103,33	10,33
				Total:	43,37
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,83	1,78
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,21	9,25
				Total:	11,03
MATERIAIS					
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,76	56,28
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,48	0,96
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,84	2,52
<del>I2542</del>	<del>TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"</del>	<del>M</del>	<del>1,0000</del>	<del>8,22</del>	<del>8,22</del>
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	571,73	571,73
				Total:	639,71
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	286,17	5,15
				Total:	5,15
				<b>Total Simples:</b>	<b>699,26</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>699,26</b>

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,52	4,36

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

12395	PINTOR	H	0,3000	17,85	5,36
				Total:	9,72
<b>MATERIAIS</b>					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,78	0,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,64	2,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,96	2,88
				Total:	5,66
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,38</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>15,38</b>

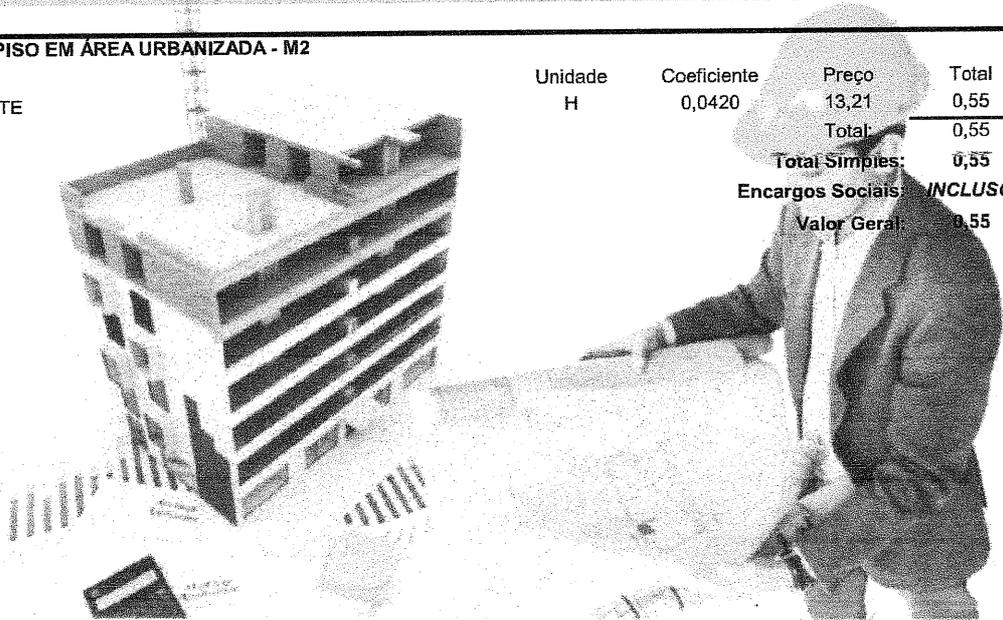
## SERVIÇOS FINAIS

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0420	13,21	0,55
			Total:
			0,55
			<b>Total Simples:</b>
			<b>0,55</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>0,55</b>



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  
CREA 30654-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: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO  
TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

## COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	2,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	5,64%
	<b>I Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50)% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15%</b>
	<b>BDI =</b>	<b>29,77%</b>

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

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)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

João Cláudio Brito Coutinho  
Engenheiro de Edifícios  
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**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI = 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					384,42
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.671,40	0,18	0,23	384,42
2.0	PAVIMENTAÇÃO					106.461,56
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.671,40	46,44	60,27	100.735,28
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	219,65	20,09	26,07	5.726,28
3.0	SINALIZACAO					2.422,74
3.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M²	2,13	701,24	910,00	1.938,30
3.2	PINTURA EM LATEX NAS GUIAS DE MEIO FIO	M²	21,97	16,99	22,05	484,44
4.0	SERVIÇOS FINAIS					1.504,26
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.671,40	0,69	0,90	1.504,26

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ 110.772,98

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 110.772,98 (CENTO E DEZ MIL, SETECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREC-CE 26772

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









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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01	
				Valor (R\$)	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	384,42	0,35%	384,42	0,35%
02	PAVIMENTAÇÃO	106.461,56	96,11%	106.461,56	96,11%
03	SINALIZACAO	2.422,74	2,19%	2.422,74	2,19%
04	SERVIÇOS FINAIS	1.504,26	1,36%	1.504,26	1,36%
TOTAL GERAL		110.772,98	100,00%	110.772,98	100,00%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 110.772,98 (CENTO E DEZ MIL, SETECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
11/02/2012

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.

76

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

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	0,0010	21,46	0,02
I2445 TOPOGRAFO	H	0,0020	28,70	0,06
Total:				0,11

Total Simples: 0,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 0,18

PAVIMENTAÇÃO

**C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,14	1,21
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,32	0,77
Total:				1,98

MAO DE OBRA

I0445 CALCETEIRO	H	0,3000	17,83	5,35
I2543 SERVENTE	H	0,5000	13,21	6,61
Total:				11,96

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,00	6,90
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,85	10,03
Total:				16,93

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	362,02	15,57
Total:				15,57

Total Simples: 46,44

Encargos Sociais: INCLUSO

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



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

77

Valor Geral: 46,44

C3265 - 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	0,2300	13,21	3,04
Total:				5,71
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	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
Total:				11,38

Total Simples: 20,09

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 20,09

SINALIZACAO

C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,72	33,04
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	103,33	10,33
Total:				43,37
MAO DE OBRA				
I0498 CARPINTEIRO	H	0,1000	17,83	1,78
I2543 SERVENTE	H	0,8500	13,21	11,23
Total:				13,01
MATERIAIS				
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,76	56,28
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,48	0,96
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,84	2,52
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,22	8,22
I2573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	571,73	571,73
Total:				639,71
SERVIÇOS				
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	286,17	5,15
Total:				5,15

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



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

78

Total Simples: 701,24  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor Geral: 701,24

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,52	5,08
I2395 PINTOR	H	0,3500	17,85	6,25
			Total:	11,33
<b>MATERIAIS</b>				
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:	16,99
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	16,99

SERVIÇOS FINAIS

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,0520	13,21	0,69
			Total:	0,69
			Total Simples:	0,69
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	0,69

Wllington 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

f.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
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	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50)% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15%</b>

BDI = 29,77%

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

Wellington Correia Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CRP 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



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13° SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

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



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

81

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI = 29,77%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					434,56
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M <sup>2</sup>	1.671,40	0,20	0,26	434,56
2.0	PAVIMENTAÇÃO					107.919,59
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.671,40	47,10	61,12	102.155,97
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	219,65	20,22	26,24	5.763,62
3.0	SINALIZACAO					2.439,73
3.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M <sup>2</sup>	2,13	701,90	910,86	1.940,13
3.2	PINTURA EM LATEX NAS GUIAS DE MEIO FIO	M <sup>2</sup>	21,97	17,52	22,74	499,60
4.0	SERVIÇOS FINAIS					2.055,82
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M <sup>2</sup>	1.671,40	0,95	1,23	2.055,82

**TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ 112.849,70**

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 112.849,70 (CENTO E DOZE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA 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  
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](mailto:construtorats@bol.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

82

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01	
				Valor(R\$)	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	434,56	0,39%	434,56	0,39%
02	PAVIMENTAÇÃO	107.919,59	95,63%	107.919,59	95,63%
03	SINALIZACAO	2.439,73	2,16%	2.439,73	2,16%
04	SERVIÇOS FINAIS	2.055,82	1,82%	2.055,82	1,82%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>112.849,70</b>	<b>100,00%</b>	<b>112.849,70</b>	<b>100,00%</b>

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 112.849,70 (CENTO E DOZE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA 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*  
Yago Teixeira  
Engenheiro  
CREA/CE  
RNP Nº: 9917719/9-0

	<p><b>CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME</b></p> <p>CNPJ: 27.455.220/0001-66</p> <p>Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE</p> <p>e-mail: <a href="mailto:construforats@bol.com.br">construforats@bol.com.br</a>   Tel.: (88) 9 9924-3630</p>
---	--

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

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
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,73	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,41	0,00
				Total:	0,07
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0020	14,52	0,03
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,70	0,06
				Total:	0,13
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>0,20</b>

**PAVIMENTAÇÃO**

**C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,32	0,77
				Total:	1,98
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	H	0,5500	13,21	7,27
				Total:	12,62
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,85	10,03
				Total:	16,93
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	362,02	15,57
				Total:	15,57

**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

**Total Simples: 47,10**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**



# 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](mailto:construtorats@bol.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

84

Valor Geral: 47,10

## 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
				Total:	11,38
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,22</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,22</b>

## SINALIZAÇÃO

### C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,72	33,04
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	103,33	10,33
				Total:	43,37
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,83	1,78
I2543	SERVENTE	H	0,9000	13,21	11,89
				Total:	13,67
MATERIAIS					
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,76	56,28
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,48	0,96
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,84	2,52
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,22	8,22
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	571,73	571,73
				Total:	639,71
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	286,17	5,15
				Total:	5,15
				<b>Total Simples:</b>	<b>701,90</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

Total Simples: 701,90  
 Encargos Sociais: INCLUSO

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

Valor Geral: 701,90

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,52	5,08
12395 PINTOR	H	0,3800	17,85	6,78
			Total:	11,86
<b>MATERIAIS</b>				
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,78	0,64
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	16,64	2,00
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,96	2,88
			Total:	5,66
			<b>Total Simples:</b>	<b>17,52</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>17,52</b>

**SERVIÇOS FINAIS****C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0720	13,21	0,95
			Total:	0,95
			<b>Total Simples:</b>	<b>0,95</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>0,95</b>

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




8






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

86

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NA VIA DE ACESSO AO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

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

	<b>Benefício</b>	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

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

**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  
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](mailto:construtorats@bol.com.br) | Tel.: (88) 9 9924-3630

87

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

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



## GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

### ATA DA SESSÃO DE ABERTURA, ANÁLISE E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Convite Nº 2020.11.10.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento na via de acesso ao Terminal Rodoviário no Município de Farias Brito/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 18 de Novembro de 2020  
 Horário : 09:00 hs.  
 Local : Prefeitura Municipal de Farias Brito  
 Endereço : Rua José Alves Pimentel, nº 87, Centro, Farias Brito - CE.

Aos 18 de Novembro de 2020, na cidade de Farias Brito - CE, reuniu-se, a partir das 09:00 horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito, nomeada pela Portaria nº 01020120/2020, de 02 de Janeiro de 2020, composta pelos servidores Tiago de Araújo Leite, Rais Barbosa da Silva e Miguel Ferreira Nobre Neto, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e de propostas de preços referentes ao Convite nº 2020.11.10.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, o(a) Senhor(a) Presidente nomeou o(a) Senhor(a) Rais Barbosa da Silva, para secretariar a sessão, determinando que fosse feito o chamamento das empresas convidadas, quando atenderam ao chamado as seguintes: **CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME, CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME e ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES EIRELI**, todos se fazendo representar. O(A) Senhor(a) Presidente, com o acatamento dos licitantes presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, e em havendo número legal de licitantes, o(a) Senhor(a) Presidente declarou aberta a sessão. Passou-se então para a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação. Abertos os ditos envelopes, fora feita uma rápida análise na documentação pelos licitantes, dando-se início após isto, a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a toda documentação apresentada, sendo realizada inclusive consulta on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída tal análise, a Comissão declarou habilitadas todas as licitantes presentes, por cumprirem integralmente as exigências contidas no Edital Convocatório. O(a) Senhor(a) Presidente indagou dos licitantes sobre a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação, quando os mesmos afirmaram que abriam mão do respectivo prazo recursal, o que fizeram constar apondo suas assinaturas em Termo de Renúncia, parte integrante desta. Sendo assim, passou-se para a próxima fase do certame, com a abertura dos envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Abertos os mesmos, fora feita uma rápida análise nas propostas pelos licitantes, dando-se início após isto, a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada uma leitura em voz alta dos preços para que fosse

CNPJ Nº 07.595.572/0001-00

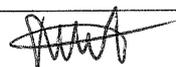
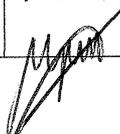
Rua José Alves Pimentel, 87 - Centro - CEP. 63.185-000 - Tel: (88) 3544 1223



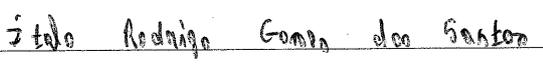
## GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

confeccionado o respectivo mapa comparativo, para se saber qual a melhor proposta apresentada para a Administração. Concluída tal análise, a Comissão constatou o seguinte resultado: a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES EIRELI** sagrou-se vencedora junto ao presente certame, com proposta no valor total de R\$ 108.092,44 (cento e oito mil noventa e dois reais e quarenta e quatro centavos), de acordo com o mapa comparativo, a quem se recomenda seja adjudicado o presente certame. O(A) Senhor(a) Presidente indagou dos licitantes sobre a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento das propostas de preços, quando os mesmos afirmaram que abriam mão do respectivo prazo recursal, o que fizeram constar apondo suas assinaturas em Termo de Renúncia, parte integrante desta. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente determinou que fosse encerrado a presente sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim ....., Raimundo Barbosa da Silva, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes.

### Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Tiago de Araújo Leite	
Membro	Rais Barbosa da Silva	
Membro	Miguel Ferreira Nobre Neto	

### Assinaturas dos Licitantes

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME	
2	CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME	
3	ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES EIRELI	



## GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

### MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento na via de acesso ao Terminal Rodoviário no Município de Farias Brito/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Convite Nº 2020.11.10.1

#### Empresa(s) Participante(s):

Item	Nome/Razão Social	C.N.P.J. / C.P.F.
1	CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME	18.845.268/0001-90
2	CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME	27.455.220/0001-66
3	ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES EIRELI	34.683.534/0001-81

Classificação	Nome/Razão Social	Valor total
1º	ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES EIRELI	108.092,44
2º	CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME	110.772,98
3º	CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME	112.849,70

Farias Brito/CE, 18 de Novembro de 2020.

#### VISTO DA COMISSÃO:

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Tiago de Araújo Leite	
Membro	Rais Barbosa da Silva	
Membro	Miguel Ferreira Nobre Neto	



## GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

---

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

*Tendo Presente o Termo de Julgamento do(a) Convite nº 2020.11.10.1, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, HOMOLOGO o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e ADJUDICO o seu objeto ao(s) respectivo(s) vencedor(es), a saber: a empresa ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES EIRELI, totalizando sua proposta em R\$ 108.092,44 (cento e oito mil noventa e dois reais e quarenta e quatro centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.*

*Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.*

*Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.*

*Ciência seja dada aos interessados.*

*Publique-se.*

*Paço da Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE, 20 de Novembro de 2020.*

.....  
*Ygor de Menezes e Bezerra  
Ordenador(a) de Despesas  
Secretaria Municipal de Infraestrutura*