CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.PELA PRESENTE DECLARAMÓS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEI Nº 8.666/93, E SUAS DA ESPECIALMENTE OS LEGAIS EM VIGOR. 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
	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo em estradas viciliais na zona rural do Município de Farias Brito/CE		1	297.304,57	
				JUIAL	297.204,57

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

EMPRESA: ITALO RODRIGO COMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ENDEREÇO: AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, PIRAJA

JUAZEIRO DO NORTÉ/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.

CREA 30654-D/PE

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

Itala Radniga Gamen don Sabton Italo Rodrigo Gomes dos Santos CPF 076, 152, 113 - 52

Sòcio 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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO 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 ADEQUADRA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATEMDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						PES (R\$)
TEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁR COM BL	I IIIIAI.
A 1.0	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SITIO CIPÓ SERVIÇOS PRELIMINARES					164.494,76 338,03
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	$M^2$	1.988,40	0,13	3 0,1	7 338,03
2.0	PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/					162.963,69
.1	REJUNTAMENTO (AGREGADO: ADQUIRIDO)	$M^2$	1.789,56	60,8	7 78,9	99 141.357,34
?	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	674,80	15,34	4 19,9	91 13.435,27
3 .	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	$M^3$	19,88	9,2	5 12,0	238,56
.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	19,88	307,4	399,	02 7.932,52
0	SERVIÇÕS FINAIS	2.00	1 000 10	اليان الا		1.193,04
1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ÚRBANIZADA	$M^2$	1.988,40	0,40	5 7 0,6	0 1.193,04
Λ.	LADEIRA DE ZÉ DE MUNDO - SÍTIO CAAJUNGUEIRA					58.570,93
	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA					142,80
1	ATÉ 5000 M2)	$M^2$	840,00	0,1	0.1	7 142,80
	PAVIMENTAÇÃO	and the Section Sectio				57.924,13
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OF REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIR DO)	$\dot{M}^2$ .	616,00	60,8	7 78,9	99 48.657,84
2	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	292,00	1 15%	1 199	5.813,72
3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMRO ABENTO EM TERRA ATÉ 2M	М³	8,40	₽9.2	127	100,80
4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	8,40	3,307.48	3991	02 3.351,77
0	SERVIÇÕS FINAIS			en a l'agrand de l'agrand d		504,00
_	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	$M^2$	840; <b>Q</b> 0** \	0.40	0.60	504,00
)	LADEIRA DE ZÉ DE BILA - SÍTIO QUEIMADAS SERVICOS PRELIMINARES					74.238,88
	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA	3 C	1.000.00			181,15
L	ATÉ 5000 M2)	$M^2$	1.065,60	0,13	0,11	7 181,15
	PAVIMENTAÇÃO					73.418,37
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	$M^2$	781,44	60,87	78,9	99 61.725,95
2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	367,20	15,34	19,9	$_{7.310,95}$ $\swarrow$
1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	$M^3$	10,66	9,25	12,0	00 127,92
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	$M^3$	10,66	307,48	399,0	02 4.253,55
	SERVIÇÕS FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	$M^2$	1.065,60	0,46	0,60	639,36

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO RS 297.304,5

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

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE — CE, Italo Rodrigio Gomes Construções e Locações Fireli CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

CREA 30654-D/PE

CNPJ: 34.683.534/0001-81

1 tale Redn'so Gomes de a Santos
lialo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076, 152, 113.52

Casia Administrativa

b,

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

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 ADEQUADRA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATEMDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GERAL

	-	Trope II	0/	MÊS	01	MÊS	02	MÊS	03
TIEM	DESCRIÇÃO -	TOTAL	-%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SITIO 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	i	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	CONTRACTOR SERVICE CONTRACTOR SERVICE	49.348,43	16,60%	146.640,49	TO STATE OF THE PARTY OF THE PA	101,315,65	34,08%

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

João Claudio Brito Coutinho

Engenneiro Civil

. CREA 30654-D/PE

Italo Redrigo Gomes Construções e Locações liveli CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

ftalo Redrigo 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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO 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% SORRE A MÃO DE ORRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	<u>SERVI</u>	ÇOS PREL	<u>IMINARES</u>			
2873 - LO	CAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFIC	O (ÁREA ATÉ 5	000 M2) - M2		Disposit de proponente no essat medicació del	
	NTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		Н	0,0010	69,73	0,07
10758	NÍVEL (CHP)		Н	0,0020	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)		Н	0,0020	1,41	0,00
					Total:	0,07
1AO DE OB						
10037	AJUDANTE		Н	0,0010	14,52	0,01
12382	NIVELADOR		Н	0-0010	21,46	0,02
12445	TOPOGRAF®.		. Н	0,0070	28,70	0,03
					Total:	0,06
					tal Simples:	0,13
				Encarg	jos Sociais:	INCLUSO
			Marian Company		Valor Geral:	0,13
	<u> </u>	<u>AVIMENTA</u>	<u>CÃO</u>	1		
2893 - PAV	IMENTAÇÃO EM PARALEDEPIPEDO C/REJU	NTAMENTO (A	GREGADO ADQUIF	RIDO) - M2		
OUIPAMEN		and Safe (1985년 - 1985년 1일	经共享工程 化甲基磺基磺胺磺胺磺胺甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基			
Q 0 11 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	TOS (CHORARIO)	<b>\</b> \\	Unidade	Coeffciente	Preço	Total
10726	TOS (CHORARIO)	ADO (CHP)	Unidade H	Coefficiente 0.0100	Preço 77,32	Total 0,77
		IDO (CHP)	with the second second		A Company	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE	ADO (CHP)	with the second second		77,32	0,77
I0726 IAO DE OBI I0445	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE RA CALCETEIRO	Moo (CHP)	with the second second		77,32	0,77
I0726 IAO DE OBI	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE	NDO (CHP)	H	.0,0100	77,32 Total:	0,77
I0726 IAO DE OBI	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE RA CALCETEIRO	Moo (CHP)	H H	€,0100 0,1350	77,32 Total:	0,77 0,77 2,41
IO726  IAO DE OBI 10445 12543  IATERIAIS	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE RA CALCETEIRO SERVENTE	IDO (CHP)	H H H	€,0100 0,1350	77,32	0,77 0,77 2,41 5,15
IO726 IAO DE OBI 10445 12543 IATERIAIS I0111	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE  RA  CALCETEIRO  SERVENTE  AREIA VERMELHA		H H	€,0100 0,1350	77,32	0,77 0,77 2,41 5,15
IO726  IAO DE OBI 10445 12543  IATERIAIS	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE  RA  CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA	NDO (CHP)	H H H	0,1350 0,3900	77,32	0,77 0,77 2,41 5,15 7,56
IO726 IAO DE OBI 10445 12543 IATERIAIS I0111	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE  RA  CALCETEIRO  SERVENTE  AREIA VERMELHA		H H H M3	0,1500	77,32 Total:	0,77 0,77 2,41 5,15 7,56 6,90
IO726  IAO DE OBI 10445 12543  IATERIAIS 10111 12527  ERVIÇOS	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE  RA  CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)		H H H W3 UN	0,1500	77,32 Total:  17,83 13,21 Total:  46,00 1,20	0,77 0,77 2,41 5,15 7,56 6,90 38,40
IO726  IAO DE OBI 10445 12543  IATERIAIS 10111 12527	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE  RA  CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)  ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TI		H H H M3	0,1500	77,32 Total:  17,83 13,21 Total:  46,00 1,20	0,77 0,77 2,41 5,15 7,56 6,90 38,40 45,30
I0726  AO DE OBI 10445 12543  ATERIAIS 10111 12527  ERVIÇOS	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE  RA  CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)  ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TI  JOÃO Slaudio Brito Coutinho	RAÇO 1:4	H H H M3 UN M3 Gomes Construções e to	0,1350 0,3900 0,1500 32,0000 0,0200	77,32 Total:  17,83 13,21 Total:  46,00 1,20 Total:	0,77 0,77 2,41 5,15 7,56 6,90 38,40 45,30
I0726  AO DE OBI \( \) 10445 \( \) 12543  ATERIAIS \( \) 10111 \( \) 12527	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE  RA  CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)  ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TI  JOÃO Slaudio Brito Coutinho	RAÇO 1:4 Italo Redrigo CNP	H H H M3 UN M3 Gomes Construções e Lot J 34, 683 534/0001	0,01600 0,1350 0,3900 0,1500 32,0000 0,0200	77,32 _ Total:  17,83	0,77 0,77 2,41 5,15 7,56 6,90 38,40 45,30
IO726  IAO DE OBI 10445 12543  IATERIAIS 10111 12527  ERVIÇOS	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPE  RA  CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)  ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TI	RAÇO 1:4  Italo Redrigo CNP LEOLO A	H H H M3 UN M3 Gomes Construções e to	0,1350 0,3900 0,1500 32,0000 0,0200 0,0200	77,32 Total: 17,83 13,21 Total: 46,00 1,20 Total: 362,02 Total:	0,77 0,77 2,41 5,15 7,56 6,90 38,40 45,30 7,24

MAO DE OBRA Unidade Coeficiente Joan Church Hard GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJA, JUAZEIRO DO NOBTE - CE<sub>17,83</sub> Eggenheiro Civil

CEP: 63.034-012

CREA 30654-D/PEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com













12543	SERVENTE	H	0,2500	13,21	3,30
				Total:	5,44
MATERIAIS					
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	М	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	М3	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
			Tota	al Simples:	15,34
			Encargo	os Sociais:	INCLUSO
			V	alor Geral:	15,34
€ 956 - ES	CAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3				
MAO DE OE	BRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	Н	0,7000	13,21	9,25
				Total:	9,25
			Tota	al Simples:	9,25
			Encargo	s Socials:	INCLUSO
			A V	alor Geral:	9,25
C0836 - CO	NCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3				
MAO DE O		Unidade - سندير	• Coeficiente s	Preço	Total
12543	SERVENTE	Н	7,0000-	13,21	92,47
	All Marie		1.	/ Total:	92,47
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	2 .0,7780 -	\$51,00	39,68
10280	BRITA	M3	0.9658	76,75	74,13
10805	CIMENTO PORTICAND	KG	V.: 220,0000	0,46	101,20

**Total Simples:** 

Total:

307,48

215,01

**Encargos Sociais:** 

**INCLUSO** 

Valor Geral:

307,48

### SERVIÇÕS FINAIS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade Н

Coeficiente

0,0350

Preço 13,21

Total:

Total 0,46

0,46

**Total Simples: Encargos Sociais:** 

**INCLUSO** 

物dio Brito Coutinho Eggenheiro Civil CRE'A 30654-D/PE

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

talo Rednigo Gomes dos Santos CPF 076, 152, 113 - 52

Valor Geral:

Socio Administrativo

CEP: 63.034-012 TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

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







		TABELA 026.1		TABELA 026		
ÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	
В	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84	
_R1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00	
2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00	
В3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71	
B4	13° SALÁRIO	10,83	8,33	1,0,83	8,33	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	- Ö,07	0,06	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0.72	0,56	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	44.4	0,00	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	; (0.11)	0,09	
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07		7,07	
10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0.02	0.03	0,02	
С	ENCARGOS SOCIÁIS S/ INCIDÊNÇIA 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	79	0,36	
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	1 47,05	6,58	
1د	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	
OTAL /A	-B+C+D)	85,20	48,69	114,23	72,08	

João Claudio Brito Coutinho Engenneiro Civil . CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações <sup>:</sup> ireli CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

talo 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



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

## COMPOSIÇÃO DE BDI

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

	14 To 1 To	ADDITION TO THE PROPERTY OF	and the second section of the first project of the second section of the second section of
-	Benefício S		
S + G	Seguro + Garantia		0,32%
L	Lucro		6,64%
Same and the same of the same			in a transfer of the first of t

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%

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

.c3e Clardio Brito Coutinho E-Alfineiro Civil CREA 60654-D/PE Mysell

Italo Redrigo Gomes Construções e Lecações dreid CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Ttalo Rodnigo Games dos Santos CPF 076, 152, 113 - 52 Socio Administrativo

Di

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





Rua Nelson Alencar, Nº140, Sala 2 - Centro Crato-CE, CEP: 63100110 CNPJ: 23.514.520/0001-18

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO 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 ADEQUADRA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATEMDEM AO ESTABELECIDO NA TABELA SEINFRA DESONERADA, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PLANILINA	1		VALORES (R\$)				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL		
A 1.0	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SITIO CIPÓ SERVICOS PRELIMINARES			SEM BDI	COM BDI	167.455,68 <b>457,33</b>		
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 ADOUIRIDO)	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	Мз	19,88	36,72	47,65	947,28		
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	Мз	19,88	339,18	440,15	8.750,18		
<b>3.0</b> 3.1	SERVIÇÕS FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.988,40	0,46	0,60	<b>1.193,04</b> 1.193,04		
₿ 1.0	ADEIRA DE ZÉ DE MUNDO - SÍTIO CAATINGUEIRA SERVIÇOS PRELIMINARES	1				59.789,48 <b>193,20</b>		
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	Мz	840,00	0,18	0,23	193,20		
2.0	PAVIMENTAÇÃO					59.092,28		
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOUIRIDO)	M²	616,00	61,09	79,28	48.836,48		
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	М	292,00	16,25	21,09	6.158,28		
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ	Мз	8,40	36,72	47,65	400,26		
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	Мз	8,40	339,18	440,15	3.697,26		
<b>3.0</b> 3.1	SERVIÇÕS FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Μ²	840,00	0,46	0,60	<b>504,00</b> 504,00		
	LADEIRA DE ZÉ DE BILA - SÍTIO QUEIMADAS SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO					75.781,21 <b>245,09</b>		
1.1	(ÁREÁ 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 ADOUIRIDO)	M2	781,44	61,09	79,28	61.952,56		
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	М	367,20	16,25	21,09	7.744,25		
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	Мз	10,66	36,72	47,65	507,95		
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	Мз	10,66	339,18	440,15	4.692,00		
	SERVIÇÕS FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.065,60	0,46	0,60	<b>639,36</b> 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 Viena Matias Engenheiro Civil CREA - 211424658-2

José Duarde <del>Gran</del>géiro Neto Sógle Administrador







## CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO 90

Rua Nelson Alencar, Nº140, Sala 2 - Centro Crato-CE, CEP: 63100110 CNPJ: 23.514.520/0001-18

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO 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 ADEQUADRA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATEMDEM 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
11111	DESCRIÇÃO	IOIAL	76	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SITIO 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 - SÎTIO 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 Vicina Matias Englaneiro Civil CREA - 211424658-2

José Duarte Grangeiro Neto Sóeio Administrador

Y.

Mysia

J







Rua Nelson Alencar, Nº140, Sala 2 - Centro Crato-CE, CEP: 63100110 CNPJ: 23,514.520/0001-18

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO 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%

	<b>)</b>
arantia	0,32%
	6,64%
	arantia

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 Ergenheiro Civil CREA - 211424658-2

José Duarte Grangeiro Neto Socio Administrador







Rua Nelson Alencar, Nº140, Sala 2 - Centro Crato-CE, CEP: 63100110

CNPJ: 23.514.520/0001-18

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO 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.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	<u>SERVIÇOS PRELII</u>	<u>MINARES</u>			
2873 - LOC	CAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 50	00 M2) - M2			
EQUIPAMEN	NTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Н	0,0010	69,73	0,0
10758	NÍVEL (CHP)	Н	0,0020	0,55	0,0
10775	TEODOLITO (CHP)	Н	0,0020	1,41	0,0
				Total:	0,0
MAO DE OB	RA				
10037	AJUDANTE	Н	0,0010	14,52	0,0
12382	NIVELADOR	Н	0,0020	21,46	0,0
12445	TOPOGRAFO	Н	0,0020	28,70	0,0
				Total:	0,1
			То	tal Simples:	0,1
			Encarg	gos Sociais:	INCLUS
FAREN WEIGHT IN FAIL THE FA				Valor Geral:	0,1
	<u>PAVIMENTA</u> (				
	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CI REJUNTAMENTO (AGF		DO) - M2		
	ITOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,0100	77,32	0,7
				Total:	0,7
MAO DE OB			0.4.400	47.00	
10445	CALCETEIRO	Н	0,1400	17,83	2,5
12543	SERVENTE	Н	0,4000	13,21	5,2
				Total:	7,7
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	МЗ	0,1500	46,00	6,9
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,20	38,4
				Total:	45,3
SERVIÇOS C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	МЗ	0,0200	362,02	7,2
00171	THO MILLOUR DE CIMENTO E TRACA ON EN. TRAÇO 1.4	WO	0,0200	70tal:	7,2
		_	Tot	tal Simples:	
	X	•		os Sociais:	61,0 INCLUSO
	0		_		
3007 MEN	D FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M			Valor Geral:	61,0
AO DE OBI		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1200	17,83	2,1
12543	SERVENTE	, Н	0,3000	13,21	3,9
		• •	0,0000	Total:	6,1
MATERIAIS					,•
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,25	8,2
			-	Total:	8,2
ERVIÇOS					.,–
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,90	0,9
	•		-,	-1	-,

genheiro Civ-CREA - 2114246

0,2500 0,98 José Duarde Grangeiro Neto 86cio administrador





Rua Nelson Alencar, Nº140, Sala 2 - Centro Crato-CE, CEP: 63100110

CNPJ: 23.514.520/0001-18

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

> 1,90 Total:

Total Simples: 16,25

INCLUSO **Encargos Sociais:** Valor Geral: 16,25

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

MAO DE OBRA Unidade Coeficiente Total Preço 12543 SERVENTE Н 2,7800 13,21 36,72

> Total: **Total Simples:** 36,72

**Encargos Sociais:** INCLUSO

> 36,72 Valor Geral:

36,72

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OB	BRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	Н	9,4000	13,21	124,17
j				Total:	124,17
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	МЗ	0,7780	51,00	39,68
10280	BRITA	M3	0,9658	76,75	74,13
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46	101,20
				Total:	215,01

**Total Simples:** 339,18

**Encargos Sociais:** INCLUSO

> Valor Geral: 339,18

### SERVIÇÕS FINAIS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA Unidade Coeficiente Preço Total SERVENTE 12543 Н 0,0350 13,21 0.46

> **Total Simples:** 0,46 INCLUSO **Encargos Sociais:**

> > Valor Geral:

0,46

0,46

A-211424658-2

José Duarte Grangeiro Neto Sécio Administrador





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 PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO FARIAS BRITO/CE

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

OBS: DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO ESTA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADRA 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

	I LANDIN ONGODE THE	1 1			VALORES (F	L\$)
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
A	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SITIO CIPÓ					169.044,91
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					516,98
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M <sup>2</sup>	1.988,40	0,20	0,26	516,98
2.0	PAVIMENTAÇÃO					167.672,92
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	$M^2$	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	$M^3$	19,88	38,31	49,71	988,23
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	19,88	333,90	433,30	8.614,00
3.0	SERVIÇOS FINAIS					855,01
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	$M^2$	1.988,40	0,33	0,43	855,01
В	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)	M <sup>2</sup>	840,00	0,20	0,26	218,40
2.0	PAVIMENTAÇÃO					59.600,48
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	$M^2$	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	$M^3$	8,40	38,31	49,71	417,56
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	$M^3$	8,40	333,90	433,30	3.639,72
3.0	SERVIÇÕS FINAIS					361,20
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M <sup>2</sup>	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)	$M^2$	1.065,60	0,20	0,26	277,06
2.0	PAVIMENTAÇÃO					75.548,30
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	$M^2$	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	$M^3$	10,66	38,31	49,71	529,91
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	$M^3$	10,66	333,90	433,30	4.618,98
3.0	SERVIÇÕS FINAIS					458,21
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	$M^2$	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 Engepheiro Civil WOYEREACE N 25 176 1 RNP N°: 061777479 -0













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 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 ADEQUADRA 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

veriria	•	TOTAL	6/	MÊS	01	MÊS	02	MÊS	03
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SITIO 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 Vu Œngenheiro Civil CREA/CE № 336576 RNP №: 061777479 -0

M

Mysik X

Ø





CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato-CE e-mail: <u>construtorats@bol.com.br</u> | Tel.: (88) 9 9924-3630

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: 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.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	<u>SERVIÇOS PRELI</u>	<u>MINARES</u>			
2873 - LOC	AÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M	/12) - M2			
EQUIPAMEN	TOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,73	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	Н	0,0020	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	Н	0,0020	1,41	0,00
				Total:	0,0
IAO DE OBR	A				
10037	AJUDANTE	Н	0,0020	14,52	0,03
12382	NIVELADOR	Н	0,0020	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	Н	0,0020	28,70	0,0
				Total:	0,13
			To	tal Simples:	0,20
			Encar	rgos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	0,20
	<u>PAVIMENTA</u>	Section 200 (1994) - Company - Compa			
	PAVIMENTA TIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO)	Section 200 (1994) - Company - Compa	<b>1/2</b> Coeficiente	Preço	Total
	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG	ADO ADQUIRIDO) - I		Preço 77,32	0,7
QUIPAMEN	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO)	ADO ADQUIRIDO) - N Unidade	Coeficiente	•	Total 0,77 0,77
QUIPAMEN' I0726	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	ADO ADQUIRIDO) - N Unidade H	Coeficiente 0,0100	77,32	0,77
EQUIPAMEN' I0726	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	ADO ADQUIRIDO) - M Unidade H H	Coeficiente 0,0100 0,1400	77,32 Total:	0,77 0,77 2,50
EQUIPAMEN' I0726 MAO DE OBR	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	ADO ADQUIRIDO) - N Unidade H	Coeficiente 0,0100	77,32	0,7° 0,7° 2,50 5,15
EQUIPAMEN' 10726 MAO DE OBR 10445 12543	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) A CALCETEIRO	ADO ADQUIRIDO) - M Unidade H H	Coeficiente 0,0100 0,1400	77,32 Total:	0,77
EQUIPAMENT 10726 MAO DE OBR 10445 12543 MATERIAIS	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) A CALCETEIRO SERVENTE	ADO ADQUIRIDO) - M Unidade H H	0,0100 0,1400 0,3900	77,32	0,77 0,77 2,50 5,15 7,65
EQUIPAMENT 10726 MAO DE OBR 10445 12543 MATERIAIS 10111	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) A CALCETEIRO SERVENTE	ADO ADQUIRIDO) - M Unidade H H H H	0,0100 0,1400 0,3900	77,32	0,7° 0,7° 2,50° 5,1° 7,6° 6,90°
EQUIPAMENT 10726 MAO DE OBR 10445 12543 MATERIAIS	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) A CALCETEIRO SERVENTE	ADO ADQUIRIDO) - M Unidade H H H	0,0100 0,1400 0,3900	77,32 Total: 17,83 13,21 Total: 46,00	0,7° 0,7° 2,5( 5,1° 7,6° 6,9( 40,00
IQUIPAMENT IO726 MAO DE OBR IO445 I2543 MATERIAIS IO111 I2527	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) A CALCETEIRO SERVENTE	ADO ADQUIRIDO) - M Unidade H H H H	0,0100 0,1400 0,3900	77,32	0,7° 0,7° 2,56 5,1° 7,6° 6,90 40,00
QUIPAMENT 10726 MAO DE OBR 10445 12543 MATERIAIS 10111 12527	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) A CALCETEIRO SERVENTE	ADO ADQUIRIDO) - M Unidade H H H H	0,0100  0,1400 0,3900  0,1500 32,0000	77,32 Total: 17,83 13,21 Total: 46,00	0,7° 0,7° 2,5( 5,1° 7,6° 40,00 46,90
QUIPAMENT 10726  MAO DE OBR 10445 12543  MATERIAIS 10111 12527  ERVIÇOS	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)  A CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	ADO ADQUIRIDO) - N Unidade H H H H UN	0,0100  0,1400 0,3900  0,1500 32,0000	77,32 Total: 17,83 13,21 Total: 46,00 1,25 Total:	0,77 0,77 2,50 5,15
IQUIPAMENT IO726  MAO DE OBR IO445 I2543  MATERIAIS IO111 I2527  ERVIÇOS	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)  A CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	ADO ADQUIRIDO) - N Unidade H H H H UN	0,0100  0,1400 0,3900  0,1500 32,0000 0,0200	77,32	0,7° 0,7° 2,50° 5,1° 7,6° 40,00° 46,90° 7,24° 7,24°
IQUIPAMENT IO726  MAO DE OBR IO445 I2543  MATERIAIS IO111 I2527  ERVIÇOS	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO)  COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)  A  CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)  ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ADO ADQUIRIDO) - N Unidade H H H H UN	0,0100  0,1400 0,3900  0,1500 32,0000 0,0200	77,32 Total: 17,83 13,21 Total: 46,00 1,25 Total:	0,7' 0,7' 2,5( 5,1: 7,6: 40,00 46,90 7,2- 7,2- 62,56
IQUIPAMENT IO726  MAO DE OBR IO445 I2543  MATERIAIS IO111 I2527  ERVIÇOS	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREG TOS (CHORARIO)  COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)  A  CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)  ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4  FRUTOR SANTOS PRELI-ME LIH RAHBURAN, 403 = BAID 302	ADO ADQUIRIDO) - N Unidade H H H H UN	0,1400 0,3900 0,1500 32,0000 0,0200 To Encar	77,32 Total:  17,83 13,21 Total:  46,00 1,25 Total:  362,02 Total:  tal Simples: gos Sociais:	0,77 0,77 2,50 5,11 7,65 40,00 46,90 7,2 <sup>2</sup> 7,2 <sup>2</sup> 62,56 INCLUSO
EQUIPAMENT 10726  MAO DE OBR 10445 12543  MATERIAIS 10111 12527	IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGITOS (CHORARIO)  COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)  A  CALCETEIRO SERVENTE  AREIA VERMELHA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)  ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4  TRUTOR SANTOS PIRELI-ME HE BALBULATA, 465 = 6416 302  CUNTO - CEP: 63.100-160  CITALO - CEP: 63.100-160	ADO ADQUIRIDO) - N Unidade H H H H UN	0,1400 0,3900 0,1500 32,0000 0,0200 To Encar	77,32 Total:  17,83 13,21 Total:  46,00 1,25 Total:  362,02 Total: tal Simples:	0,7' 0,7' 2,5( 5,1: 7,6: 40,00 46,90 7,2- 7,2- 62,56



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

	O FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M				
MAO DE OBR	A	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	Н	0,1400	17,83	2,50
12543	SERVENTE	Н	0,3000	13,21	3,96
				Total:	6,46
MATERIAIS	MENO DIO DEI DEIDDA GDANIFIGA	М	1,0000	6,25	6,25
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	141	1,0000	Total:	6,2
SERVIÇOS					,
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	М2	0,2500	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	0,0200	35,01	0,70
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	М3	0,0007	308,51	0,2:
	. Nezezizi			Total:	1,9
			To	tal Simples:	14,61
			Encar	gos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	14,61
C1256 - ESC.	AVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3				alternative of the state of the
MAO DE OBR	A	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	Н	2,9000	13,21	38,3:
				Total:	38,3
			To	tal Simples:	38,33
			Encar	gos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	38,31
C0836 - CON	ICRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	A Marie (1994) (1994) (1994) (1994) (1994) (1994) (1994) (1994) (1994) (1994) (1994) (1994) (1994) (1994) (1994)			
MAO DE OBR		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	Н	9,0000	13,21	118,89
				Total:	118,89
MATERIAIS I0109	AREIA MEDIA	М3	0,7780	51,00	39,68
10109			•	-	
I0109 I0280	BRITA	М3	0,9658	76,75	74,13
10109			•	-	74,13 101,20
I0109 I0280	BRITA	М3	0,9658 220,0000	76,75 0,46 Total:	74,13 101,20 215,03
I0109 I0280	BRITA	М3	0,9658 220,0000 To	76,75 0,46	74,13 101,20 215,01 333,90
10280	BRITA	М3	0,9658 220,0000 To Encar	76,75 0,46 Total: tal Simples:	39,68 74,13 101,20 215,01 333,90 <i>INCLUSO</i> 333,90

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA 12543

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIREI I-ME
Rum Ratiadona, 485 - Sala 302
Centro - CEP: 63,100-140 Crato - CE

Yago Teixeira V∆Brgenhelto Civill C CREA/CE N° 336576 RNP N°: 061777479 -0

Unidade

Н

Coeficiente

0,0250

Total: **Total Simples:** 

13,21

Preço



Total



CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE e-mail: <u>construtorats@bol.com.br</u> | 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 V Gadenheix Civil CREWCE Nº 336576 RNP Nº1 991777479 = 9

Miles of

Ø





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 PARALELEPÍPEDO 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	

BDI =29,77%

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

27.455.220/0001-661 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME Rua Ratisbona, 465 - Sala 302 Centro - CEP: 63.100-140

Crato - CE

Yago Teixeira Engenheiro Civil

CREA/CE N° 336576 RNP N°: 061777479 -0



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

		TABELA 026.1		TABELA 026	
ÓDIGO	DESCRIÇÃO	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
Á2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
А3	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
В	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
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
В7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
В9	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
OTAL (A	+B+C+D)	85,20	48,69	114,23	72,08
(11	· · · · · · · · ·	00,-0			,

Construtora Tomaz Santos Eireli-ME
Run Ralisbana, 465 - Sala 302
Contro - CEP: 63.100-140
Crato - CE

Yago Teixeira

Vug Engenheiro Civil

CREA/CE Nº 336576

RNP Nº: 061777479 -0

W

d



CONSTRUTORA LINHARES & BRANDAO CNPJ: 18.845.268/0001-90

AV: DUQUE DE CAIXIAS, N° 714, SALA 206, PINTO

MADEIRA CRATO/CE.

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

DATA : JULHO/2020

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

DI = 29,77%

OBS: DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO ESTA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADRA 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

Г		1		T	VALORES (R\$	)
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO	
<u></u>				SEM BDI	COM BDI	TOTAL
A	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SITIO 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)	М²	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
S	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	М³	19,88	38,31	49,71	988,23
4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	М³	19,88	333,90	433,30	8.614,00
3.0	SERVIÇÕS FINAIS					1.888,98
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.988,40	0,73	0,95	1.888,98
В	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	Мэ	8,40	38,31	49,71	417,56
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	Мз	8,40	333,90	433,30	3.639,72
3.0	serviçõs finais					798,00
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	М²	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			a A no last	7	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	М³	10,66	38,31		529,91
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	М³	10,66	333,90	433,30	4.618,98
	serviçõs finais		i jer			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 CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-810
Crato- CE





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

+A1:J4

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO 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 ADEQUADRA 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 (	)1	MÊS :	02	MÊS 0:	3
l	4.11111	DESCRIÇÃO	101511	•	Valor(R\$)	8	Valor(R\$) %		Valor(R\$)	કુ
	01	LADEIRA DE VALMIR DE ANTERO - SITIO 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		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
7 ,		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).

W. eliington Correia eliveira Engenherfo evil CREA-QE/86772

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









TOTAL



CONSTRUTORA LINHARES & BRANDAO CNPJ: 18.845.268/0001-90

AV: DUQUE DE CAIXIAS, N° 714, SALA 206, PINTO

UNIDADE

COEFICIENTE

PREÇO

MADEIRA CRATO/CE.

A: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITC

TABELAS : SEINFRA-CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO

CÓDIGO

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

SERVIÇOS PRELIMINARES

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

			Valor Ge	ral:	62,60
	(M	JUI -	Encargos So	ociais:	INCLUSO
		. 6	Total Sim	ples:	62,60
				Total:	7,24
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:	4 M3	0,0200	362,02	7,24
	SERVIÇOS		•	IOCAI:	40,90
14741	PARALLEDEPTEDO (II A 10 CM)	UN	32,0000		46,90
			-	•	6,90
T0111		CNE	0.1500	46.00	6.00
	NO MODELLE C			Total:	7,69
I2543	SERVENTE	Н	0,3800	13,21	5,02
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	17,83	2,67
	MAO DE OBRA				
				Total:	0,77
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,0100	77,32	0,77
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJU	NTAMENTO (A	AGREGADO ADQUI	RIDO) -	M2
	PAVIMENTAÇÃO				
			Valor Ge	eral:	0,20
			Encargos S	ociais:	INCLUSO
			Total Sin	ples:	0,20
				Total:	0,13
I2445	TOPOGRAFO	Н	0,0020	28,70	0,06
I2382	NIVELADOR	Н		-	0,04
I0037	AJUDANTE	Н	0,0020	14,52	0,03
	MAO DE OBRA			iotai.	0,01
10775	TEODOLITO (CHE)	11	0,0020		0,07
					0,00
			•		0,07
T0700	CAMINUONEME CAUETDO (CUD)	77	0 0010	CO 72	0,07
	I2382 I2445 I0726 I0445 I2543 I0111 I2527	10758 NÍVEL (CHP) 10775 TEODOLITO (CHP)  MAO DE OBRA  10037 AJUDANTE 12382 NIVELADOR 12445 TOPOGRAFO  C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUI EQUIPAMENTOS (CHORARIO)  10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)  MAO DE OBRA  10445 CALCETEIRO 12543 SERVENTE  MATERIAIS 10111 AREIA VERMELHA 12527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)  SERVIÇOS	10758 NÍVEL (CHP) H 10775 TEODOLITO (CHP) H  MAO DE OBRA  10037 AJUDANTE H 12382 NIVELADOR H 12445 TOPOGRAFO H  C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (A EQUIPAMENTOS (CHORARIO) Unidade  10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) H  MAO DE OBRA  10445 CALCETEIRO H 12543 SERVENTE H  MATERIAIS  10111 AREIA VERMELHA M3 12527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM) UN	10758	10758

C3097 **78.845.268/0001-90** 

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME AV. DUODE DE CAXIAS, 714 - SALA 206 Pinto Karalder - CEP-63,101-31

Crato- CE

Wellington Correia Oliveira Engenteiro Civil OREA-CE 56772





I2543

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDAO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

AV: DUQUE DE CAIXIAS, N° 714, SALA 206, PINTO

MADEIRA CRATO/CE.

	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	Н	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	ESCAVAÇAO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATE 1.50m	МЗ	0,0200	35,01	0,70
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	М3	0,0007	308,51	0,22
				Total:	1,90
			Total Sin	mples:	16,52
			Encargos S	ociais:	INCLUSO
			Valor Ge	eral:	16,52
Magazin daliya sayaha waran ya waxaan	C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERT	O EM TERRA	A ATÉ 2M - M3	nggige var er spilgag. De von gen erwe blen man	e mengapa, amama, et i filo gregolig general g
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	Н	2,9000	13,21	38,31
				Total:	38,31
			Total Sin	mples:	38,31
			Encargos S	ociais:	INCLUSC
			Valor Ge	eral:	38,31
	C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL I	PREPARO MA	NUAL - M3		<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	Н	9,0000	13,21	118,89
		*		Total:	118,89
	MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	MЗ	0,7780	51,00	39,68
10280	BRITA	м3	0,9658	76,75	74,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46	101,20
				Total:	215,01
			Total Sim	mples:	333,90
			Encargos S	ociais:	INCLUSO
	χ .		Valor Ge	eral:	333,90
	U <u>SERVIÇÕS FINAIS</u>	<u> </u>			Ø.
	C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA	A URBANIZA	DA - M2		- 1
	MAO DE OBRA		Coeficiente	Preço	Total
T0540	СТРУГЛИМП	77	0.0550		

18.845.268/0001-9

SERVENTE

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA: AV. DUQUE DE CAXIAS, 714 - SALA 2. Pinto Madeira - CEP: 63.101-310

Crato- CE

pycoo

Η

Total Simples: Encargos Sociais:

0,0550

ncargos Sociais: INCLUSO
Valor Geral: 0,73

on Generale Olivetus

13,21

Total:

Wellington Gerreia Oliveira Englisho Civil UKEA-CE 55772



0,73

0,73

0,73





CONSTRUTORA LINHARES & BRANDAO CNPJ: 18.845.268/0001-90

AV: DUQUE DE CAIXIAS, N° 714, SALA 206, PINTO MADEIRA CRATO/CE.

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

#### COMPOSIÇÃO DE BDÎ

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

	Benefício	and the second s
S + 0	G Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

_		
	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%

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

Wellington Correia Oliveira Engalizario eivil Childree 56772 Crato- CE

Y,





29,77%

BDI =





CONSTRUTORA LINHARES & BRANDAO CNPJ: 18.845.268/0001-90

AV: DUQUE DE CAIXIAS, Nº 714, SALA 206, PINTO

MADEIRA CRATO/CE.

		TABELA 026.1		TABELA 026		
	~	HORISTAS %	MENSALISTAS	HORISTAS %	MENSALISTAS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		¥	_	8	
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	
В	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84	
В1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00	
В2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00	
В3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71	
В4	13° SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33	
В5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06	
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56	
В7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09	
В9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07	
310	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02	
С	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	
				1,,05	0,30	
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	

Wallington orreia Oliveira Englisheiro Civil CREA-CE 56772

TOTAL (A+B+C+D)

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

48,69

85,20





114,23





72,08