

PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE,
Comissão Permanente de Licitação,

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.21.2 ✓

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 031/CIDADES/2017, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.

DATA DE ABERTURA: 12 DE JANEIRO DE 2018 ÀS 09:00 HORAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS ✓

PRAZO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS ✓

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item acima discriminado.

A empresa **SERRA NEGRA – ME**, com sede na Rua Joaquim Vicente Machado, S/N, Bairro Vila Bancária de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ nº **23.588.619/0001-64**, vem por meio de seu representante legal o **Sr. José Ricardo da Silva**, Carteira de Identidade nº 3377424 SSP/PE e CPF nº 505.802.994-49, sendo responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do Edital e Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obra previstas no mencionado edital no Valor Global de **R\$ 1.244.325,25 (UM MILHÃO, DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**.

Outrossim, declaramos que:

- a) Temos conhecimento do local onde serão executados as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- b) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- c) O pagamento deve ser efetuado na AGÊNCIA: 0732 001 – CONTA CORRENTE: 21530-7 – CAIXA ECONOMICA;

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 10 DE JANEIRO DE 2018

JOSÉ RICARDO DA SILVA
CPF: 505.802.994-49

JOSÉ RICARDO DA SILVA
DIRETOR
CPF: 505.802.994-49

CARTÓRIO CE
REGISTRO C
Francisca Doriene de
Oficiala
Mangabeira - L



conheço como verdadeira(s) a(s) firma(s) de
José Ricardo da Silva

O referido é verdade. Dou fé.
Mangabeira-CE, 11 de 01 de 2018

- Francisca Doriene de Oliveira Brito - Oficiala
 - Francisca Edna Pinheiro de Sousa - Escrevente
- válido somente com o selo de autenticidade.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA / SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,16
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	CPRB (4,5%, QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	BDI	28,82%

[Handwritten signature]

RICARDO DA SILVA
 CPF: 605.402.994-49

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades	DATA : 12/01/2018	BDI : 28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.025,23
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	115,84	1.390,08
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,28	498,52	1.635,15
2	PAVIMENTAÇÃO						909.054,27
2.1	PAVIMENTAÇÃO						799.546,71
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	28.921,56	22,70	656.519,41
2.1.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	11.002,10	13,00	143.027,30
2.2	SARJETA EM CONCRETO						109.507,56
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	382,84	24,33	9.314,50
2.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	382,84	261,71	100.193,06
3	SERVIÇOS FINAIS						19.655,46
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.759,10	0,60	19.655,46
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						34.206,08
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ADMO)						34.206,08
4.1.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	8,00	4.275,76	34.206,08
VALOR ORÇAMENTO:							965.941,04
VALOR BDI TOTAL:							278.384,21
VALOR TOTAL:							1.244.325,25

OSÉ RICARDO DA SILVA
 CPF: 5051802.994-49

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CONST. AUTO
 FL. 2321
 Serra Negra

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2271	11.000,00	2.498,10
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,3755	4.734,12	1.777,66
TOTAL GERLA						4.275,76

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades					DATA: 12/01/2018		BDI: 28,82%		
FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.			
SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%		-		03/2016			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.025,23	100,00								100,00
			3.025,23								
2	PAVIMENTAÇÃO	909.054,27	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	100,00
			90.905,43	90.905,43	90.905,43	90.905,43	136.358,14	136.358,14	136.358,14	136.358,13	909.054,27
3	SERVIÇOS FINAIS	19.655,46				10,00	10,00	20,00	30,00	30,00	100,00
						1.965,55	1.965,55	3.931,09	5.896,64	5.896,63	19.655,46
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	34.206,08	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			4.275,76	4.275,76	4.275,76	4.275,76	4.275,76	4.275,76	4.275,76	4.275,76	34.206,08
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	278.384,21	10,16	9,85	9,85	10,06	14,76	14,97	15,17	15,18	100,00
			28.283,84	27.420,84	27.420,84	28.005,45	41.089,51	41.674,12	42.230,88	42.258,73	278.384,21
		1.244.325,25	126.490,26	122.602,03	122.602,03	125.152,19	183.688,96	186.239,11	188.761,42	188.789,25	1.244.325,25
			126.490,26	249.092,29	371.694,32	496.846,51	680.535,47	866.774,58	1.055.536,00	1.244.325,25	

[Handwritten signature]

JOSÉ RICARDO DA SILVA
 CPF: 988.802.994-49

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CNPJ: 23.588.619/0001-64 ● CMC: 45.1045
 Rua Joaquim Vicente Machado, S/N, ● Vila Bancária, ● CEP: 63.300-000, ● Lavras da Mangabeira – CE.
 E-mail: const.sernal@hotmail.com ● Fone/Fax: (88) 3536-2357



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades	DATA : 12/01/2018	BDI : 28,82%	
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2016
		HORA	MES	
		87,01%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE Pavimentação em pedra losca em diversas localidades			DATA :	12/01/2016	BDI :	28,82%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,06250769	14,79	60,08
TOTAL MATERIAL:						60,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80555897	9,13	16,48
TOTAL MAO DE OBRA:						16,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,92083507	29,50	27,16
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,90277949	12,00	10,83
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,13541693	9,40	1,27
TOTAL MATERIAL:						39,27
VALOR:						115,84

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

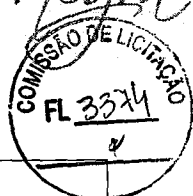
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,79818564	61,00	109,69
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,59637129	22,28	80,13
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,59637129	24,69	88,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						278,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,59637129	10,47	37,65
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,59637129	21,69	78,01
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,49546411	23,19	104,25
TOTAL MAO DE OBRA:						219,91
VALOR:						498,52

CNPJ: 23.588.619/0001-64 ● CMC: 45.1045

Rua Joaquim Vicente Machado, S/N, ● Vila Bancária, ● CEP: 63.300-000, ● Lavras da Mangabeira – CE.

E-mail: const.sernal@hotmail.com ● Fone/Fax: (88) 3536-2357

JOSE RICARDO DA SILVA
CPF: 505.962.994-49



2.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04486600	27,11	1,22
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00897320	72,06	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,86
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26919599	13,46	3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53839197	9,13	4,92
TOTAL MAO DE OBRA:						8,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13459800	46,00	6,19
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13459800	45,37	6,11
TOTAL MATERIAL:						12,30
VALOR:						22,70

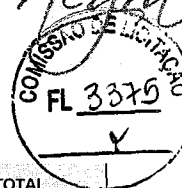
2.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13502820	13,46	1,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27005640	9,13	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,90018800	8,25	7,43
TOTAL MATERIAL:						7,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,22504700	3,01	0,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01800376	24,18	0,44
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00063013	281,95	0,18
TOTAL SERVICOS:						1,29
VALOR:						13,00

2.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66485723	9,13	24,33
TOTAL MAO DE OBRA:						24,33
VALOR:						24,33

2.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,98813468	9,13	82,06
TOTAL MAO DE OBRA:						82,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69927687	46,00	32,17
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86807404	56,00	48,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	197,73896293	0,50	98,87
TOTAL MATERIAL:						179,65
VALOR:						261,71

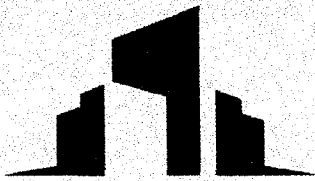
3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06571737	9,13	0,60
TOTAL MAO DE OBRA:						0,60
VALOR:						0,60

4.1.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR:	4.275,76
--------	----------

JOSÉ RICARDO DA SILVA
CPF: 505.802.994-49



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



PROPOSTA COMERCIAL

Farias Brito/CE, 28 de dezembro de 2017

A Comissão Permanente de Licitação Farias Brito/Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.12.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

Prezados Senhores,

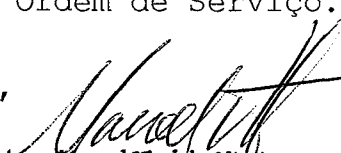
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.12.2** pelo **valor global de R\$ 1.030.023,96 (Um milhão, trinta mil, vinte e três reais e noventa e seis centavos)** com o prazo de execução de 240 dias.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato dentro do prazo determinado no documento de convocação indicando para esse fim o Sr **JUCIESSE ALVES DE MORAIS**, portador da Carteira de Identidade n° 288736497 e CPF n° 139.906.008-26, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

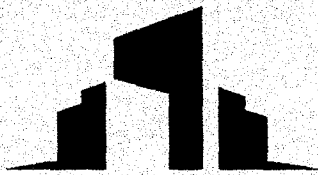

Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0


Jucesse Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
 TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.12.2
 FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								3.249,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	103,99	20,80	124,79	1.497,48
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,28	445,04	89,01	534,05	1.751,68
2 PAVIMENTAÇÃO								971.572,80
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	28.921,56	20,22	4,04	24,26	701.637,05
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	11.002,10	11,56	2,31	13,87	152.599,13
SARJETA EM CONCRETO								
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	382,84	21,90	4,38	26,28	10.061,04
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	382,84	233,51	46,70	280,21	107.275,60
3 SERVIÇOS FINAIS								21.293,42
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	32.759,10	0,54	0,11	0,65	21.293,42
4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								33.908,56
4.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	8,00	3.532,14	706,43	4.238,57	33.908,56

VALOR ORÇAMENTO: 858.414,03
 VALOR BDI 20,00%: 171.609,93
 VALOR TOTAL: 1.030.023,96

(Um milhão, trinta mil, vinte e três reais e noventa e seis centavos)

FARIAS BRITO/CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2017

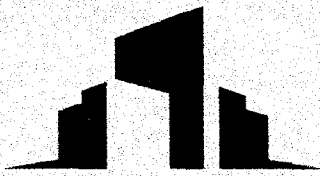
Manoel Vital de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 5284-0

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Lucieße Alves de Moraes
 PROCURADOR
 CPF 139.908.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

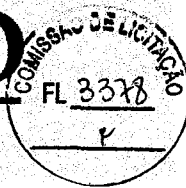
conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
 CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.12.2

FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

RESUMO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.249,16	0,32
2	PAVIMENTAÇÃO	971.572,80	94,33
3	SERVIÇOS FINAIS	21.293,42	2,07
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.908,56	3,29
VALOR ORÇAMENTO:		858.414,03	100,00
VALOR BDI:		171.609,93	
VALOR TOTAL:		1.030.023,96	

(Um milhão, trinta mil, vinte e três reais e noventa e seis centavos)

FARIAS BRITO/CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2017

Manoel Vital de Oliveira
Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

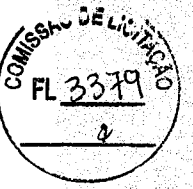
Jucieze Alves de Moraes
JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Jucieze Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.908.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEPTO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

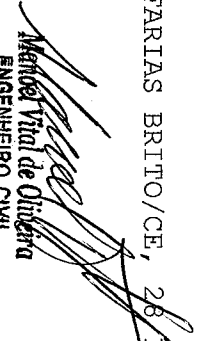
SR

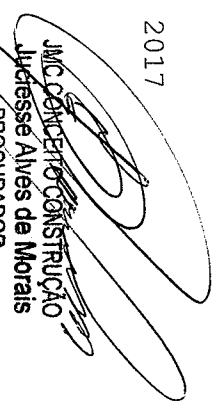
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.12.2
FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

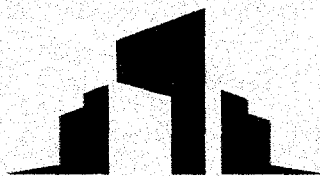
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.249,16	100,00								100,00
			3.249,16								3.249,16
2	PAVIMENTAÇÃO	971.572,80	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	100,00
			97.157,28	97.157,28	97.157,28	97.157,28	145.735,92	145.735,92	145.735,92	145.735,92	971.572,80
3	SERVIÇOS FINAIS	21.293,42			10,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	100,00
					2.129,34	2.129,34	4.258,68	6.388,03	6.388,03	6.388,03	21.293,42
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.908,56	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			4.238,57	4.238,57	4.238,57	4.238,57	4.238,57	4.238,57	4.238,57	4.238,57	33.908,56
		1.030.023,96	104.645,01	101.395,85	101.395,85	103.525,19	152.103,83	154.233,17	156.362,52	156.362,52	1.030.023,96
			104.645,01	206.040,86	307.436,71	410.961,90	563.065,73	717.298,90	873.661,42	1.030.023,96	

FARIAS BRITO/CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2017

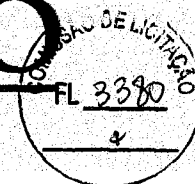

Manoel Vidal de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 5284-0


JMC CONCEPTO CONSTRUÇÃO
Jucresse Alves de Moraes
 PROCURADOR
 CPF 139.908.008-26



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.12.2
 FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ESTABELECIDO PELO ACÓRDÃO
 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	0,0700
DF	Despesas financeiras	0,3200
R	Riscos	0,3700
TOTAL		0,7600
Benefício		
L	Lucro	3,0000
S + G	Garantia/seguros	0,4200
TOTAL		3,4200
I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$$

FARIAS BRITO/CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2017

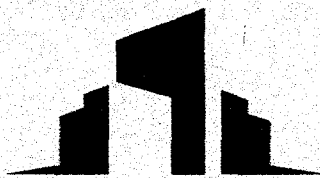
Manoel Vital de Oliveira
 Manoel Vital de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 5284-0

Jucessa Alves de Moraes
 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Jucessa Alves de Moraes
 PROCURADOR
 CPF 139.908.008-26

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.12.2

FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13° Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

A + B + C + D

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

FARIAS BRITO/CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2017

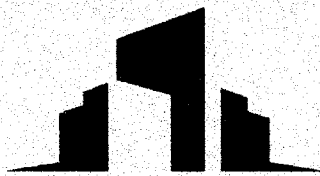
JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.12.2

FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62085534	9,13	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:					14,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,82663623	29,50	24,99
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,81042767	12,00	9,73
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,64692452	14,79	53,94
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12156415	9,40	1,14
TOTAL MATERIAL:					89,19
VALOR SEM ENCARGOS:					97,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,89
VALOR COM ENCARGOS:					103,99
VALOR BDI (20.00%):					20,80
VALOR COM BDI:					124,79

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,60528068	61,00	97,92
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,21056136	22,28	71,53
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,21056136	24,69	79,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					248,72

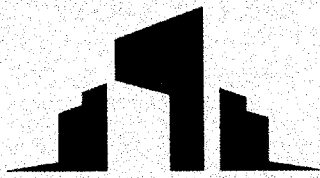
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,21056136	10,47	33,61
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,21056136	21,69	69,64
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,01320170	23,19	93,07

TOTAL MAO DE OBRA: 196,32
 VALOR SEM ENCARGOS: 275,45
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 169,56
 VALOR COM ENCARGOS: 445,04
 VALOR BDI (20.00%): 89,01
 VALOR COM BDI: 534,05

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.12.2

FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03998432	27,11	1,08
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00799287	72,06	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23978592	13,46	3,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47957183	9,13	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:					7,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11989295	46,00	5,52
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11989295	45,37	5,44
TOTAL MATERIAL:					10,95

VALOR SEM ENCARGOS:	16,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,22
VALOR BDI (20.00%):	4,04
VALOR COM BDI:	24,26

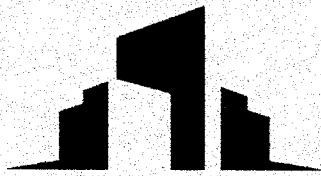
2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO



SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.12.2

FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,80048308	8,25	6,60
TOTAL MATERIAL:					6,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24014492	9,13	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:					2,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20012077	3,01	0,60
TOTAL SERVICO:					0,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12007247	13,46	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:					1,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01600966	24,18	0,39
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00056034	281,95	0,16
TOTAL SERVICO:					0,55

VALOR SEM ENCARGOS: 9,33
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,23
 VALOR COM ENCARGOS: 11,56
 VALOR BDI (20.00%): 2,31
 VALOR COM BDI: 13,87

2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,39868964	9,13	21,90

TOTAL MAO DE OBRA: 21,90
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,71
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 10,19
 VALOR COM ENCARGOS: 21,90
 VALOR BDI (20.00%): 4,38
 VALOR COM BDI: 26,28

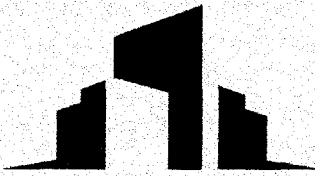
2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO



SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.12.2

FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,01963622	9,13	73,22
TOTAL MAO DE OBRA:					73,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62392770	46,00	28,70
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,77453646	56,00	43,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	176,43199681	0,50	88,22
TOTAL MATERIAL:					160,29
VALOR SEM ENCARGOS:					199,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):					34,07
VALOR COM ENCARGOS:					233,51
VALOR BDI (20.00%):					46,70
VALOR COM BDI:					280,21

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05915001	9,13	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:					0,54
VALOR SEM ENCARGOS:					0,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,25
VALOR COM ENCARGOS:					0,54
VALOR BDI (20.00%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,65

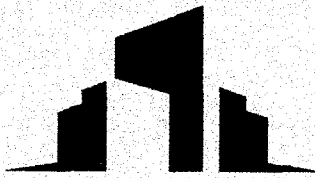
4.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.12.2

FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,18180148	11196,06	2035,46
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,30060088	4978,96	1496,68
TOTAL MAO DE OBRA:					3532,14
VALOR SEM ENCARGOS:					3.532,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.532,14
VALOR BDI (20.00%):					706,43
VALOR COM BDI:					4.238,57

FARIAS BRITO/CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2017

Manoel Vital de Oliveira
Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

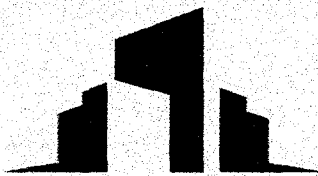
Jucelles Alves de Moraes
JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Jucelles Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26

CONSTRUÇÃO

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

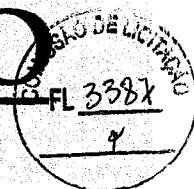
conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.12.2

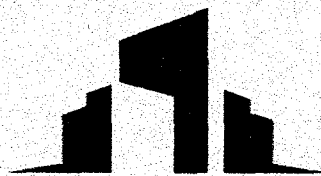
FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

1 - RESUMO INDIVIDUAL - LADEIRA DA TIMBAÚBA - SÍTIO TIMBAÚBA

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QTDE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	C1937	M2	12,00
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	C2873	M2	1.110,60
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	981,03
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	C3097	M	382,20
SARJETA EM CONCRETO				
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	12,96
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	12,96
3 SERVIÇOS FINAIS				
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	32.759,10

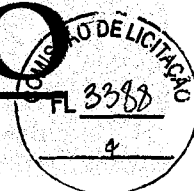
2 - RESUMO INDIVIDUAL - LADEIRA DE TONHEIRO - SÍTIO COBERTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QTDE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	C2873	M2	670,50
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	576,63
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	C3097	M	278,20
SARJETA EM CONCRETO				
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	9,39
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	9,39
3 SERVIÇOS FINAIS				
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	670,50



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.12.2

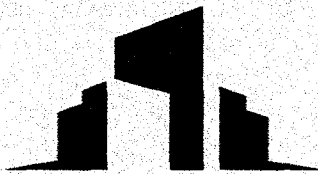
FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

3 - RESUMO INDIVIDUAL - SÍTIO CARNAÚBA - TRECHO 01

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QTDE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	C2872	HÁ	0,61
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	5.425,08
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	C3097	M	2.047,20
SARJETA EM CONCRETO				
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	71,65
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	71,65
3 SERVIÇOS FINAIS				
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	6.141,60

4 - RESUMO INDIVIDUAL - SÍTIO SÃO JOÃO - TRECHO 01

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QTDE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	C2873	M2	2.582,40
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	2.281,12
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	C3097	M	860,00
SARJETA EM CONCRETO				
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	30,13
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	30,13
3 SERVIÇOS FINAIS				
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	2.582,40



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.12.2

FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

5 - RESUMO INDIVIDUAL - SÍTIO SÃO JOÃO - TRECHO 02

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QTDE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	C2873	M2	1.263,60
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	1.116,18
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	C3097	M	421,20
SARJETA EM CONCRETO				
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	30,13
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	30,13

3 SERVIÇOS FINAIS

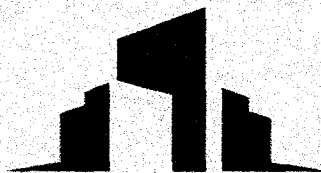
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	1.263,60
-----	------------------------------------	-------	----	----------

6 - RESUMO INDIVIDUAL - SÍTIO SÃO JOÃO - TRECHO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QTDE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	C2873	M2	2.931,60
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	2.589,58
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	C3097	M	977,20
SARJETA EM CONCRETO				
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	34,20
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	34,20

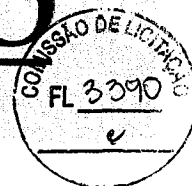
3 SERVIÇOS FINAIS

3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	2.931,60
-----	------------------------------------	-------	----	----------



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.12.2

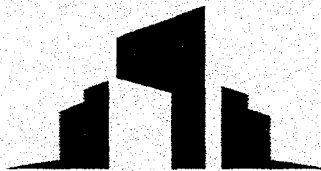
FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

7 - RESUMO INDIVIDUAL - SÍTIO SÃO JOÃO - TRECHO 04

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QTDE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	C2872	HÁ	0,53
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	4.671,42
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	C3097	M	1.762,80
SARJETA EM CONCRETO				
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	61,70
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	61,70
3 SERVIÇOS FINAIS				
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	5.288,40

8 - RESUMO INDIVIDUAL - LADEIRA DO TABULEIRO - SÍTIO TABULEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QTDE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	C2873	M2	1.252,80
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	1.106,64
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	C3097	M	429,60
SARJETA EM CONCRETO				
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	14,62
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	14,62
3 SERVIÇOS FINAIS				
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	1.252,80



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.12.2

FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

9 - RESUMO INDIVIDUAL - SÍTIO JUÁ - DISTRITO CARIUTABA

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QTDE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	C2872	HÁ	0,72
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	6.317,07
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	C3097	M	2.395,80
SARJETA EM CONCRETO				
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	83,43
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	83,43
3 SERVIÇOS FINAIS				
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	7.151,40

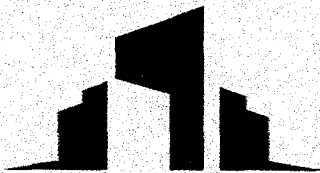
10 - RESUMO INDIVIDUAL - SÍTIO CARNAÚBA - TRECHO 02

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QTDE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	C2873	M2	4.366,20
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	3.856,81
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	C3097	M	1.447,10
SARJETA EM CONCRETO				
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	50,02
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	50,02
3 SERVIÇOS FINAIS				
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	4.366,20

FARIAS BRITO/CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2017

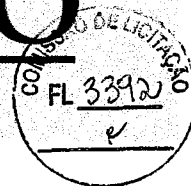
Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juazeir Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.12.2


FONTE: SEINFRA 024.1 DESONERADA E BDI 20,00%

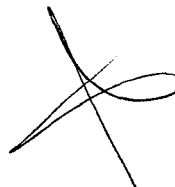
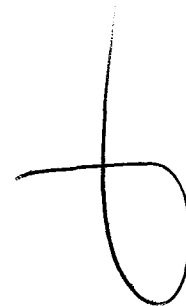
RESUMO DE QUANTITATIVO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO/LOCAL	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA
1	SÍTIO TIMBAÚBA	185,10	6,00	1.110,60
2	SÍTIO COBERTO	134,10	5,00	670,50
3	SÍTIO CARNAÚBA - TRECHO 01	1.023,60	6,00	6.141,60
4	SÃO JOÃO - TRECHO 01	430,40	6,00	2.582,40
5	SÃO JOÃO - TRECHO 02	210,60	6,00	1.263,60
6	SÃO JOÃO - TRECHO 03	488,60	6,00	2.931,60
7	SÃO JOÃO - TRECHO 04	881,40	6,00	5.288,40
8	LADEIRA DO TABULEIRO - SÍTIO TABULEIRO	208,80	6,00	1.252,80
9	SÍTIO JUÁ - DISTRITO DE CARIUTABA	1.191,98	6,00	7.151,88
10	SÍTIO CARNAÚBA - TRECHO 02	727,70	6,00	4.366,20

FARIAS BRITO/CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2017


Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0


JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juéssse Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26





PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.21.2

Prezado Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos **serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE**, objeto da referida Tomada de Preços.

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações e condições desta Tomada de Preços.

Até a presente data não existe fato que invalide o nosso Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação.

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

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

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no edital se caso sejamos vencedores da presente licitação.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: **R\$ 1.210.063,87 (Um Milhão Duzentos e Dez Mil Sessenta e Três reais e Oitenta e Sete centavos).**


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Maria Luiza Leite Santos, 185, Bairro Bulandeira – Tarrafas-Ce.

PRAZO PARA EXECUÇÃO: Conforme edital

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias ✓

Tarrafas/CE, 11 de Janeiro de 2018


Atenciosamente
Mauro Silva Bantim
Administrador / Procurador
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689


Anizio Coelho Mota
Engenheiro Civil
CREA nº 6726-D

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Maria Luiza Leite Santos, Nº 185 - Bairro Bulandeira - Cep: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141 **WhatsApp**

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.21.2

Prezado Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos **serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE**, objeto da referida Tomada de Preços.

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações e condições desta Tomada de Preços.

Até a presente data não existe fato que invalide o nosso Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação.

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

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

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no edital se caso sejamos vencedores da presente licitação.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.210.063,87 (Um Milhão Duzentos e Dez Mil Sessenta e Três reais e Oitenta e Sete centavos).


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85

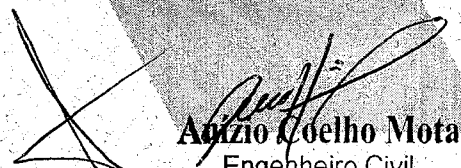
Rua Maria Luiza Leite Santos, 185, Bairro Bulandeira – Tarrafas-Ce.

PRAZO PARA EXECUÇÃO: Conforme edital

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias

Tarrafas/CE, 11 de Janeiro de 2018

Atenciosamente

Mauro Silva Bantim
Administrador/Procurador
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

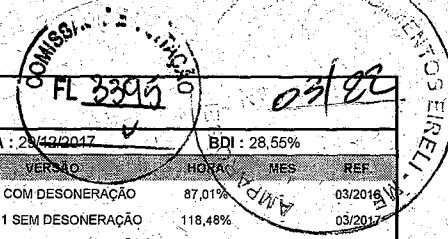

Anizio Coelho Mota
Engenheiro Civil
CREA nº 6726-D

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Maria Luiza Leite Santos, Nº 185 - Bairro Bulandeira - Cep: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141 *WhatsApp*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA: 29/02/2017	BDI: 28,55%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	GÓVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% 03/2017
		SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47% 11/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.717,98
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,52	1.818,24
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,28	579,19	1.899,74
2	PAVIMENTAÇÃO						1.001.121,58
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO/ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	28.921,56	28,46	823.107,60
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	11.002,10	16,18	178.013,98
3	SARJETA EM CONCRETO						137.573,56
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	382,84	26,52	10.152,92
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	382,84	332,83	127.420,64
4	SERVIÇOS FINAIS						22.276,19
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.759,10	0,68	22.276,19
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						45.374,56
5.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	8,00	5.671,82	45.374,56
VALOR ORÇAMENTO:						941.410,67	
VALOR BDI TOTAL:						268.653,20	
VALOR TOTAL:						1.210.063,87	
Um Milhão Duzentos e Dez Mil Sessenta e Três reais e Oitenta e Sete centavos							

Mauro Silva Bantim
 Administrador / Procurador
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

Antônio Belho Mota
 Engenheiro Civil
 CREA nº 6726-D

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

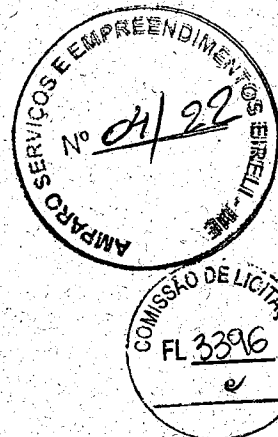


DATA: 29/12/2017 BDI: 28,55%
 FONTE VERSÃO HORA MEB DATA REF.
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
 SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% 03/2017
 SINAPI 2017/10 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47% 11/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.317,23	1.245,60	0,00	329,44	825,70	3.717,98	0,31
2	PAVIMENTAÇÃO	277.471,28	461.642,51	0,00	39.725,99	222.281,80	1.001.121,58	82,73
3	SARJETA EM CONCRETO	34.849,93	72.169,17	0,00	0,00	30.564,47	137.573,56	11,37
4	SERVIÇOS FINAIS	17.362,32	0,00	0,00	0,00	4.913,87	22.276,19	1,84
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00	0,00	35.297,20	10.077,36	45.374,56	3,75
TOTAL:		331.000,76	535.067,28	0,00	75.362,63	268.663,20	1.210.063,87	100,00


VALOR ORÇAMENTO: 941.410,67
 VALOR BDI TOTAL: 268.663,20
 VALOR TOTAL: 1.210.063,87

Um Milhão Duzentos e Dez Mil Sessenta e Três reais e Oitenta e Sete centavos



Adriano Coelho Mota
 Engenheiro Civil
 CREA nº 6726-D

Madre Silva Bantim
 Administrador (Procurador)
 CPF: 734.344.003-97 | CRA: 12689

MEMORIAL DESCRITIVO																									
	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades; no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI : 28,55%																					
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRÔ</td> <td>2016/11, SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>11/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016	SICRÔ	2016/11, SEM DESONERAÇÃO	118,48%		03/2017	SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	11/2017		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016																					
SICRÔ	2016/11, SEM DESONERAÇÃO	118,48%		03/2017																					
SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	11/2017																					
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

2. PAVIMENTAÇÃO

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

3. SARJETA EM CONCRETO

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)


3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


4. SERVIÇOS FINAIS

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

5. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

5.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)


Mauro Silva Bantim
 Administrador / Procurador
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689


Anizio Coelho Mota
 Engenheiro Civil
 CREA nº 6726-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI : 28,26%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	VERSAO	REF
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2016
		SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48% 03/2017
		SINAPI 2017/10 SEM DESONERAÇÃO	74,47% 11/2017
		COMPOSIÇÕES POR FORTALECER	

COMPROVADO DE LICITACAO
FL 3308

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	7,04	14,08
TOTAL MAO DE OBRA:				14,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	27,82	28,38
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	11,32	11,32
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	13,95	62,77
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA KG	0,15000000	8,87	1,33
TOTAL MATERIAL:				103,79
VALOR:				117,87
TOTAL GERAL:				1.818,24

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	2,00000000	57,58	115,16
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	4,00000000	17,32	69,28
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	4,00000000	19,38	77,52
TOTAL EQUIPAMENTO:				261,96


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA H	4,00000000	8,07	32,28
I2382 NIVELADOR	SEINFRA H	4,00000000	16,73	66,92
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA H	5,00000000	17,88	89,40
TOTAL MAO DE OBRA:				188,60
VALOR:				450,56
TOTAL GERAL:				1.899,74

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	24,03	1,20
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	67,62	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,88

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	10,38	3,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	7,04	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:				7,34

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	43,38	6,51
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	42,79	6,42
TOTAL MATERIAL:				12,93
VALOR:				22,14
TOTAL GERAL:				823,107,60


Mauro Silva Bantim
 Administrador / Procurador
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI 28,55%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48%
		SINAPT	2017/10 SEM DESONERAÇÃO 74,47%
		COMPOSIÇÕES PRECISAS	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 3399

2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,15000000	10,38	1,56
I2543 SERVENTE	H	0,30000000	7,04	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:				3,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00000000	7,78	7,78
TOTAL MATERIAL:				7,78

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,38	0,60
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	18,66	0,37
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	250,50	0,18
TOTAL SERVICO:				1,14

VALOR: 12,59
TOTAL GERAL: 178.013,98

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,93000000	7,04	20,63
TOTAL MAO DE OBRA:				20,63

VALOR: 20,63
TOTAL GERAL: 10.152,92

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	10,00000000	7,04	70,40
TOTAL MAO DE OBRA:				70,40

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,77800000	43,38	33,75
I0280 BRITA	M3	0,96580000	52,81	51,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,47	103,75
TOTAL MATERIAL:				188,51

VALOR: 258,91
TOTAL GERAL: 127.420,64


4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,07500000	7,04	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:				0,53

VALOR: 0,53
TOTAL GERAL: 22.276,19

Mauro Silva Bantim
Administrador / Procurador
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

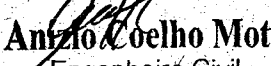
	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI : 23,58%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	HORA	MES	
			REF		
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	74,47%	11/2017
			COMPOSIÇÕES P...		

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO
 FL 3400
 ✓


5.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

VALOR: 4.412,15
 TOTAL GERAL: 45.374,56


Mauro Silva Bantim
 Administrador / Procurador
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689


Anizio Coelho Mota
 Engenheiro Civil
 CREA nº 6726-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI: 3,55%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	74,47%
				11/2017

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Nº 09/22

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 340
P

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

VALOR: 4.412,15
TOTAL GERAL: 5.671,82

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Large handwritten signature]

Mauro Silva Bantim
Administrador / Procurador
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

Amácio Coelho Mota
Engenheiro Civil
CREA nº 6726-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI : 28,55%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	118,48% - 74,47%
				11/2017

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3102

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,49096500	1,00	1,49
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,87	38,87
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL TRANSPORTE:					57,58
VALOR:					57,58
TOTAL GERAL:					74,02

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,00	38,87
TOTAL TRANSPORTE:					38,87
VALOR:					38,87
TOTAL GERAL:					49,97

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL MAO DE OBRA:					11,54
VALOR:					11,54
TOTAL GERAL:					14,83

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,23926857	1,00	0,24
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,19739657	1,00	0,20
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,14954286	1,00	0,15
12822 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,73	16,73
TOTAL TRANSPORTE:					17,32
VALOR:					17,32
TOTAL GERAL:					22,26

I2822 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,73	16,73
TOTAL MAO DE OBRA:					16,73
VALOR:					16,73
TOTAL GERAL:					21,51


Mauro Silva Bantim
 Administrador / Procurador
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI: 28,55%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		SINAPI 2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS	74,47%

Nº 11/22
 11/2017
 11/2017

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	0,61202286	1,00	0,61
I2702 JUROS	SEINFRA H	0,50491886	1,00	0,50
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,38251429	1,00	0,38
I2836 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA H	1,00000000	17,88	17,88
TOTAL TRANSPORTE:				19,38
VALOR:				19,38
TOTAL GERAL:				24,91

I2836 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO (H)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA H	1,00000000	17,88	17,88
TOTAL MAO DE OBRA:				17,88
VALOR:				17,88
TOTAL GERAL:				22,98

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	4,33595833	1,00	4,34
I2702 JUROS	SEINFRA H	1,91695000	1,00	1,92
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	5,47700000	1,00	5,48
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA H	1,00000000	1,92	1,92
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA H	1,00000000	10,38	10,38
TOTAL TRANSPORTE:				24,03
VALOR:				24,03
TOTAL GERAL:				30,89

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	0,60000000	3,20	1,92
TOTAL TRANSPORTE:				1,92
VALOR:				1,92
TOTAL GERAL:				2,47

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA H	1,00000000	10,38	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:				10,38
VALOR:				10,38
TOTAL GERAL:				13,34

Maurício Silva Bantim
 Administrador / Procurador
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

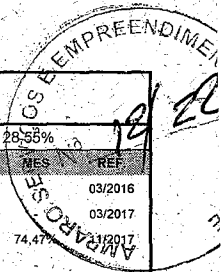
I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRÁ:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI : 28,55%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DÉPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	1,00	7,87
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,12	21,12
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM	SEINFRA	H	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL TRANSPORTE:						67,62
VALOR:						67,62
TOTAL GERAL:						86,93

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,20	21,12
TOTAL TRANSPORTE:					21,12
VALOR:					21,12
TOTAL GERAL:					27,15

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL MAO DE OBRA:					15,00
VALOR:					15,00
TOTAL GERAL:					19,28

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,38	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					2,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,00	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30
VALOR:					2,38
TOTAL GERAL:					2,06

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,04	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:					18,66
VALOR:					18,66
TOTAL GERAL:					23,99

Mauro Silva Bantim
 Administrador / Procurador
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,04	70,40

Antônio Coelho Mota
 Engenheiro Civil
 CREA: 107200-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI : 28,89% INO 13/22
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	COMISS.	FL 306
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	TOTAL MAO DE OBRA: 70,40	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	365,00000000	0,47	172,13
TOTAL MATERIAL:				172,13

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	1,21600000	6,55	7,96
TOTAL SERVIÇO:				7,96

VALOR: 250,50
TOTAL GERAL: 322,02

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	44,81	0,00
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA H	0,00069444	44,31	0,03
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP. 180 (CHP)	SEINFRA H	0,01388889	241,62	3,36
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA H	0,01319444	225,30	2,97
TOTAL EQUIPAMENTO:				6,36

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,02777778	7,04	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:				0,20

VALOR: 6,55
TOTAL GERAL: 8,42

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA H	29,81077714	1,00	29,81
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA H	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL TRANSPORTE:				44,81

VALOR: 44,81
TOTAL GERAL: 57,60

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA H	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL MAO DE OBRA:				15,00

Mauro Silva Bantim
Administrador / Procurador
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12889

VALOR: 15,00
TOTAL GERAL: 19,28

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA H	29,31211412	1,00	29,31
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA H	1,00000000	15,00	15,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI : 28,55%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/1.1 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/1.0 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 3406

TOTAL TRANSPORTE: 44,31
VALOR: 44,31
TOTAL GERAL: 56,96

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL MAO DE OBRA:					15,00
VALOR:					15,00
TOTAL GERAL:					19,28

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,16411429	1,00	44,16
I2702 JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	1,00	66,25
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL TRANSPORTE:					241,62
VALOR:					241,62
TOTAL GERAL:					310,60

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:					86,40
VALOR:					86,40
TOTAL GERAL:					111,07

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,52983529	1,00	35,53
I2702 JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	1,00	71,06
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL TRANSPORTE:					225,30
VALOR:					225,30
TOTAL GERAL:					289,62

Mauro Silva Barão
Administrador/Procurador
CPF: 734.344.003-07 / CREA: 126625

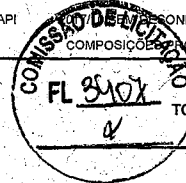
I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,20	74,40

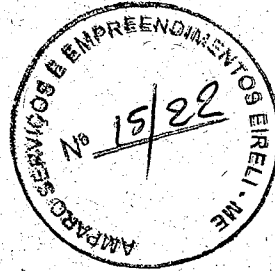


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI : 28,55%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	118,19% 74,47%	11/2017



TOTAL TRANSPORTE: 74,40
VALOR: 74,40
TOTAL GERAL: 95,64



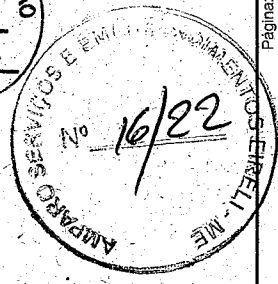
[Signature]
Mauro Silva Bantim
Administrador / Procurador
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

[Signature]
Antônio Coelho Mota
Engenheiro Civil
CREA nº 6726-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA:	29/12/2017	BDI:	28,55%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2017/10 SEM DESONERAÇÃO
					118,19% 74,47% 11/2017
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.717,98	100,00 % 3.717,98								100,00 % 3.717,98
2	PAVIMENTAÇÃO	1.001.121,58	10,00 % 100.112,16	10,00 % 100.112,16	10,00 % 100.112,16	10,00 % 100.112,16	15,00 % 150.168,24	15,00 % 150.168,24	15,00 % 150.168,24	15,00 % 150.168,22	100,00 % 1.001.121,58
3	SARJETA EM CONCRETO	137.573,56				10,00 % 13.757,36	10,00 % 13.757,36	20,00 % 27.514,71	30,00 % 41.272,07	30,00 % 41.272,06	100,00 % 137.573,56
4	SERVIÇOS FINAIS	22.276,19				10,00 % 2.227,62	10,00 % 2.227,62	20,00 % 4.455,24	30,00 % 6.682,86	30,00 % 6.682,85	100,00 % 22.276,19
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.374,56	12,50 % 5.671,82	12,50 % 5.671,82	12,50 % 5.671,82	12,50 % 5.671,82	12,50 % 5.671,82	12,50 % 5.671,82	12,50 % 5.671,82	12,50 % 5.671,82	100,00 % 45.374,56
		1.210.063,87	109.501,96	105.783,98	105.783,98	121.768,96	171.825,04	187.810,01	203.794,99	203.794,95	1.210.063,87
			109.501,96	215.285,94	321.069,92	442.638,88	614.663,92	802.473,93	1.006.268,92	1.210.063,87	

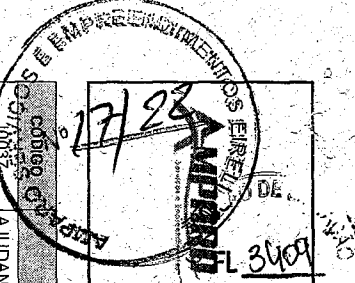


X

Mauro Silva Bantim
Administrador / Procurador
CPF: 734.344.003-97 / CRA-12889

Anísio Queiroz Mota
Engenheiro Civil
CREA nº 6726-D

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITTO/CE
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITTO/CE

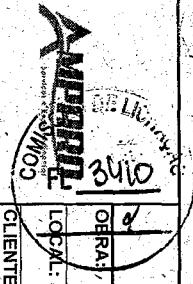
DATA: 29/12/2017 **BDI:** 28,55%
FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% **DATA REF:** 03/2016
SICRO: 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% **DATA REF:** 03/2017
SINAPI: 2017/10 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47% **DATA REF:** 11/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
10109	AUDANTE	H	13,1200						
10111	AREIA MEDIA	M3				29,7850	29,7850		59,5699
10280	AREIA VERMELHA	M3	433,8234	433,8234	433,8234	433,8234	650,7351	650,7351	650,7351
10445	BRITA	M3				36,9747	36,9747		73,9494
10537	CAÇETEIRO	H	867,6468	867,6468	867,6468	867,6468	1.301,4702	1.301,4702	1.301,4702
10805	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12,2400						
11100	CIMENTO PORTLAND	KG	281,1037	281,1037	281,1037	8.703,5837	8.844,1355	17.266,6155	26.689,0955
11600	ESMALTE SINTETICO	L	12,0000						
11691	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	433,8234	433,8234	433,8234	433,8234	650,7351	650,7351	650,7351
11725	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,0000						
12380	PREGO 15X15	KG	1.8000						
12382	MOTORISTA	H	6,5600						
12391	NIVELADOR	H	26,2400						
12395	PEDREIRO	H	165,0315	165,0315	165,0315	165,0315	247,5473	247,5473	247,5473
12445	PINTOR	H	55,0105	55,0105	55,0105	55,0105	82,5158	82,5158	82,5158
12466	TOPOGRAFO	H	29,5200						
12496	SUPERCAL	KG	82,5158	82,5158	82,5158	82,5158	123,7736	123,7736	123,7736
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1.100,2100	1.100,2100	1.100,2100	1.100,2100	1.650,3150	1.650,3150	1.650,3150
12543	SERVENTE	H	2.155,3952	2.131,3952	2.131,3952	2.872,1006	3.937,7982	4.678,5036	5.419,2089
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0195	0,0195	0,0195
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	28,9216	28,9216	28,9216	28,9216	43,3823	43,3823	43,3823
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	144,6078	144,6078	144,6078	144,6078	216,9117	216,9117	216,9117
12662	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	H	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0195	0,0195	0,0195
12701	DEPRECIACAO	H	999,4183	999,6194	999,6194	999,6194	1.454,4291	1.454,4291	1.454,4291
12702	JUROS	H	524,6984	505,7033	505,7033	505,7033	758,5549	758,5549	758,5549
12703	MANUTENCAO	H	1.160,9597	1.135,3492	1.135,3492	1.135,3492	1.703,0238	1.703,0238	1.703,0238
12706	OLEO DIESEL	L	278,2855	278,2855	278,2855	278,2855	417,4282	417,4282	417,4282
12707	GASOLINA	L	63,7501						
	TOTAL								
10037	AJUDANTE	H	13,1200						
10109	AREIA MEDIA	M3	89,3549	297,8495					
10111	AREIA VERMELHA	M3	650,7351	4.338,2340					
10280	BRITA	M3	110,9241	369,7469					

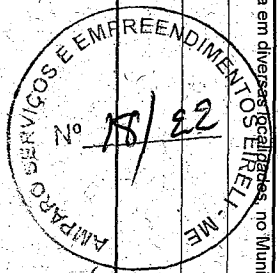
Maués Silva Bantim
 Administrador Procurador
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12889

Amado Cabrito Moura
 Engenheiro Civil
 CREA nº 6726-D

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OPERAT: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Farias Brito/CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE



DATA: 29/12/2017 **BDI:** 28,55%
FONTES: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
 SICO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO - 118,48% 03/2017
 SINAPI 2017/10 SEM DESONERAÇÃO - 118,19% 74,47% 11/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 9	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	1.301,4702	8.676,4680
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2		12.2400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	25.689,0955	87.035,8365
11100	ESMALTE SINTETICO	L		12,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	650,7351	4.338,2340
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	KG		54,0000
11725	PRÉGO 18X15	KG		1.8000
12380	MOTORISTA	H		6,5600
12382	NIVELADOR	H		26,2400
12391	PEDREIRO	H	247,5473	1.650,3150
12395	PINTOR	H	82,5158	550,1050
12445	TOPOGRAFO	H		29,5200
12496	SUPERCAL	KG	123,7736	826,1575
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1.650,3150	11.002,1000
12543	SERVENTE	H	5.419,2089	28.745,0058
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,0195	0,1301
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	43,3823	289,2156
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	216,9117	1.446,0780
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,0195	0,1301
12701	DEPRECIACÃO	H	1.454,4291	9.725,9930
12702	JUROS	H	758,5549	5.076,0280
12703	MANUTENÇÃO	H	1.703,0238	11.379,1023
12706	OLEO DIESEL	L	417,4282	2.782,8545
12707	GASOLINA	L		63,7501

SBR

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Matteo Silva Bantim
 Administrador/Procurador
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

Antonio Coelho Mota
 Engenheiro Civil
 CREA n° 6726-D

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 29/12/2017	BDI : 28,55%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SICRO	2016/11-SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47% 11/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

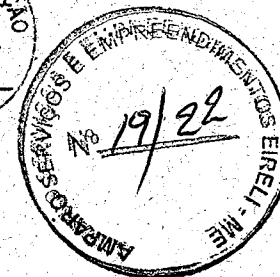
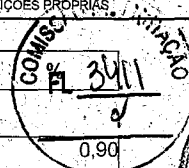
COD	DESCRIÇÃO	
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,90
L	Lucro	8,00
	TOTAL	8,90


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,50
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,97

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,55%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$




Mauro Silva Bantim
 Administrador / Procurador
 CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689



Aníbal Coelho Mota
 Engenheiro Civil
 CREA nº 6726-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA: 29/12/2017	BDI: 28,55%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%	REF: 03/2016
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SICRO: 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2017/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 118,48%	REF: 03/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso-Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Mauro Silva Bantim
Administrador / Procurador
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

Anízo Coelho Mota
Engenheiro Civil
CREA nº 6726-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE.	DATA : 29/12/2017	BDI : 28,55%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FÁRIAS BRITO/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FÁRIAS BRITO/CE	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	05/2014
		SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	11/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VISCOS E EMPREENDIMENTOS
21/12/2017

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

COMISSÃO
FL 3413
R

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio-Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão-Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,65	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72	0,54
	TOTAL	18,37	7,41

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

Mauro Silva Bantim
Administrador / Procurador
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

Arizio Coelho Mota
Engenheiro Civil
CREA nº 6726-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE	DATA: 29/12/2017	BDI: 28,55%			
LOCAL:	DIVÉRSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%		03/2017
		SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	11/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,05	7,21

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

Mauro Silva Bantim
Administrador / Procurador
CPF: 734.344.003-97 / CRA: 12689

Anzilo Coelho Mota
Engenheiro Civil
CREA nº 6726-D