

04/09



CNPJ.: 16.782.209.0001-94



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de **FARIAS BRITO/CE.**
Comissão de Licitação Permanente de Licitação

REF.: TAMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.21.02

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TAMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.21.02**, cujo objeto é a Contratação da Prestação dos serviços de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades, no Município de Farias Brito/CE, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.009.141,17 (Um Milhão, Nove Mil, Cento e Quarenta e Um Reais e Dezessete centavos), com prazo de execução de 240 (Duzentos e Quarenta) dias.

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

Plus

Jose Regis da Silva Duarte
Super Administrador
CPF/ 843.805.493-91

Icó-Ce, 12 de Janeiro de 2018

José Erinaldo Pereira Costa
CREA 116320-CE
RNP 0600807070
ENGENHEIRO CIVIL



BRASERV
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

02/08/18
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 3080

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		
DATA: JAN/2018		
PREÇO BASE:	TABELA SEINFRA 024.1 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%	BDI: 28,82%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.161,91
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	93,85	120,90	1.450,80
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,28	404,97	521,68	1.711,11
2	PAVIMENTAÇÃO							951.818,96
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	28.921,56	18,46	23,78	687.754,70
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	11.002,10	10,55	13,59	149.518,54
SARJETA EM CONCRETO								
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	382,84	19,63	25,29	9.682,02
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	382,84	212,63	273,91	104.863,70
3	SERVIÇOS FINAIS							20.965,82
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.759,10	0,50	0,64	20.965,82
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							33.194,48
4.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59%)		MÊS	8,00	3.221,01	4.149,31	33.194,48
VALOR GLOBAL COM BDI (R\$)								1.009.141,17

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 1.009.141,17 (Um Milhão Nove Mil Cento e Quarenta e Um reais e Dezessete centavos).

Proposta válida por 60 dias.

Prazo de execução dos serviços: 240 (Duzentos e Quarenta) Dias.

Jose Regis da Silva Duarte
Secretário Administrativo
CPF 843.808.493-91

José Erinaldo de Oliveira Costa
CRETA 16320-CE
RNP 0600807070
ENGENHEIRO CIVIL

Farias da Mangabeira, 12 de Janeiro de 2018.

88 3561.5825 / 9448.9933
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro
Icó/CE - Cep.: 63430-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.161,91	0,31
2	PAVIMENTAÇÃO	951.818,96	94,32
2.1	PAVIMENTAÇÃO	837.273,24	82,97
2.2	SARJETA EM CONCRETO	114.545,72	11,35
3	SERVIÇOS FINAIS	20.965,82	2,08
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.194,48	3,29
VALOR ORÇAMENTO:		783.484,71	100,00
VALOR BDI TOTAL:		225.656,46	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.009.141,17	

Lavras da Mangabeira, 12 de Janeiro de 2018.

Jose Eriack Oliveira Costa
CREA 11632D-CE
RNP 0600807070
ENGENHEIRO CIVIL

Jose Reginaldo Silva Duarte
Sec. Administrador
CPE 442805493-91

04/09



BRASERV
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

CNPJ.: 16.782.209.0001-94



COMPOSIÇÕES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46280674	9,13	13,36
TOTAL MAO DE OBRA:						13,36
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,74603144	29,50	22,01
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,73140337	12,00	8,78
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,29131517	14,79	48,68
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,10971050	9,40	1,03
TOTAL MATERIAL:						80,49
VALOR:						93,85

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,46074630	61,00	89,11
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,92149259	22,28	65,09
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,92149259	24,69	72,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						226,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,92149259	10,47	30,59
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,92149259	21,69	63,37
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,65186574	23,19	84,69
TOTAL MAO DE OBRA:						178,64
VALOR:						404,97

Jose Roberto Silva Duarte
Sócio Administrador
CPF 843.985.493-91

cles

José Erinaldo Oliveira Costa
CPF 11632D-CE
RNP 0600807070
ENGENHEIRO CIVIL

05/09



BRASERV

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

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	0,03648568	27,11	0,99
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00729714	72,06	0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21891408	13,46	2,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43782816	9,13	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10945704	46,00	5,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10945704	45,37	4,97
TOTAL MATERIAL:						10,00
VALOR:						18,46

2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10958039	13,46	1,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21916078	9,13	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,73053592	8,25	6,03
TOTAL MATERIAL:						6,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,18263398	3,01	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01461072	24,18	0,35
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00051137	281,95	0,14
TOTAL SERVICIO:						1,05
VALOR:						10,55

2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15005549	9,13	19,63
TOTAL MAO DE OBRA:						19,63
VALOR:						19,63

José Renato da Silva Duarte
 Sócio Administrador
 CPF 843.805.493-91

esles

José Eraldo de Oliveira Costa
 CREA 11632D-CE
 RNP 0600807070
 ENGENHEIRO CIVIL



BRASERV
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

06/02
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 3084

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,30253805	9,13	66,67
TOTAL MAO DE OBRA:						66,67
MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,56813746	46,00	26,13
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,70527913	56,00	39,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	160,65583719	0,50	80,33
TOTAL MATERIAL:						145,96
VALOR:						212,63

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05476908	9,13	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:						0,50
VALOR:						0,50

4.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)					
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,2271	R\$ 8.173,34	R\$ 1.856,17
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,3755	R\$ 3.634,74	R\$ 1.364,84
TOTAL GERAL R\$					3.221,01

Lavras da Mangabeira, 12 de Janeiro de 2018.

[Signature]
José Régis de Silva Duarte
Soc. Administrador
CPF: 905.493-91

[Signature]
José Erinaldo Oliveira Costa
CREA 11632D-CE
RNP 0600807070
ENGENHEIRO CIVIL

88 3561.5825 / 9448.9933
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro
Icó/CE - Cep.: 63430-000



BRASERV
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

07/09
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 3085

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE
DATA: JAN/2018

COMPOSIÇÃO DE BDI COONFORME ESTABELECIDO
PELO ACOORDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
BENEFICIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
BDI = (1+AC+S+G+R) X (1+DF)(1+L) (1-I) - 1		
	(1-I)	
	BDI RESULTANTE	28,82%

Jose Reginaldo Silva Duarte
Soci/Administrador
CPF: 894.905.493-91

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 12 DE JANEIRO DE 2018.

José Erinaldo Oliveira Costa

GREC 11632D-CE
RNP 0600307070

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

CÓD	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A8	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A9	FGTS	8,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45%
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	FERIADOS	3,72%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B.4	13º Salário	10,92%
B.5	Licença paternidade	0,08%
B.6	Faltas justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuvas	1,65%
B.8	auxilio acidente de trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43%
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL GERAL		87,01%

Jose Reginaldo Silva Duarte
Soc. Administrador
CPF: 873.905.493-91

Lavras da Mangabeira, 12 de Janeiro de 2018.

Jose Ernaldo Costa

RNP 250607/070
ENGENHEIRO CIVIL



09/09

BRASERV

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

CNPJ: 16.782.209.0001-94

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela		
			1	2	3	4	5	6	7	8			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.161,91	100,00										100,00
			3.161,91										
2	PAVIMENTAÇÃO	951.818,96	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	100,00
			95.181,90	95.181,90	95.181,90	95.181,90	142.772,84	142.772,84	142.772,84	142.772,84	142.772,84	142.772,84	142.772,84
3	SERVIÇOS FINAIS	20.965,82				10,00	10,00	20,00	30,00	30,00			100,00
						2.096,58	2.096,58	4.193,16	6.289,75	6.289,75			
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.194,48	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			4.149,31	4.149,31	4.149,31	4.149,31	4.149,31	4.149,31	4.149,31	4.149,31	4.149,31	4.149,31	4.149,31
1.009.141,17			102.493,12	99.331,21	99.331,21	101.427,79	149.018,73	151.115,31	153.211,90	153.211,90	153.211,90	153.211,90	1.009.141,17
			102.493,12	201.824,33	301.155,54	402.583,33	551.602,06	702.717,37	855.929,27	1.009.141,17			1.009.141,17

Lavras da Mangabeira, 12 de Janeiro de 2018.

José Erivaldo Mangabeira Costa
CNPJ: 16.782.209.0001-94
RUA: 0660807070
ENGENHEIRO CIVIL

José Renato Silva Duarte
Sócio Administrador
CPF: 043.905.493-01

88 3561.5825 / 9448.9933
braserivida@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro
Icó/CE - Cep.: 63430-000



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

FARIAS BRITO - CE

12/01/2018

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

REF.: Tomada de Preços Nº 2017.12.21.2. ✓

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preço Nº 2017.12.21.2, cujo objeto é a 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; Pelo preço global de R\$: 1.031.882,05 (UM MILHÃO TRINTA E UM MIL OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS) Com prazo de execução até 240 (Duzentos e Quarenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **RÔMULO PEDROSA LIMA**, Carteira de Identidade nº. 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSPP e CPF nº 938.633.903-00, como representante legal desta empresa.

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

FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME 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 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
FIRMA PROPONENTE
CNPJ: 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 938.633.903-00

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: 12/01/2018

TABELAS : SEINFRA : 24.1 A

TABELA: SEINFRA - CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 87,01%

BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.305,82
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M ²	12,00	119,19	153,54	1.842,48
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000.M2)	HA	3,28	346,33	446,14	1.463,34
2.0			PAVIMENTAÇÃO					995.622,95
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA-S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	28.921,56	17,97	23,15	669.534,11
2.2	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	11.002,10	12,56	16,18	178.013,98
			SARJETA EM CONCRETO					
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M.	M ³	382,84	18,25	23,51	9.000,57
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M ³	382,84	282,00	363,27	139.074,29
3.0			SERVIÇOS FINAIS					8.844,96
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M ²	32.759,10	0,21	0,27	8.844,96
4.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					24.108,32
4.1	ADMO		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	8,00	2.339,34	3.013,54	24.108,32
						VALOR GLOBAL COM BDI (R\$):		1.031.882,05

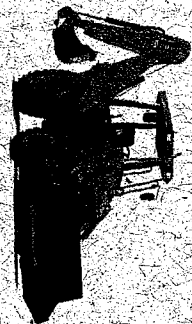
UM MILHÃO, TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS.

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENG^o CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GLOBAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
 DATA BASE: 12/01/2018
 TABELA: SEMFRA - CE 024.1/CDENONERAÇÃO
 ENCARGOS: 87,01%

BDI: 28,82%

ITEM	RUAS	TOTAL	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		6º MES		7º MES		8º MES	
			Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.305,82	3.305,82	100,00														
2.0	PAVIMENTAÇÃO	995.622,95	99.562,30	10,00	99.562,30	10,00	99.562,30	10,00	99.562,30	10,00	149.343,44	15,00	149.343,44	15,00	149.343,44	15,00	2.653,49	30,00
3.0	SERVIÇOS FINAIS	8.844,96	884,50	10,00	884,50	10,00	884,50	10,00	884,50	10,00	884,50	10,00	1.768,99	20,00	2.653,49	30,00	2.653,49	30,00
4.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.108,32	3.013,54	12,50	3.013,54	12,50	3.013,54	12,50	3.013,54	12,50	3.013,54	12,50	3.013,54	12,50	3.013,54	12,50	3.013,54	12,50
TOTAL GERAL		1.031.882,05	105.881,66	10,26%	102.575,84	9,94%	102.575,84	9,94%	103.480,33	10,03%	153.241,48	14,85%	154.125,97	14,94%	149.343,44	14,45%	155.010,47	15,02%
TOTAL A ACUMULADO			105.881,66	10,26%	208.457,48	20,20%	311.038,33	30,14%	414.493,66	40,17%	567.735,13	55,02%	721.880,11	69,96%	876.871,58	84,98%	1.031.882,05	100,00%

UM MILHÃO, TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
 CNPJ: 17.573.772/0001-18

Rômulo Pedrosa Lima
 São José do Bonfim

Marcos Rogério de Holanda Bastos
 CREA 42204
 ENGº CIVIL

Est. BR 230 Nº. 01 Sala 02, Bairro: Virgílio de Aguiar Gurgel - Lavras da Mangabeira - CE.
 FONES: (88) 9955-4631 / (88) 9741-3579 - CNPJ: 17.573.772/0001-15 - CEP: 63.300-000 - Email: construtorapedrosa@hotmail.com

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



04/18

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

DATA: 12/01/2018

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,88
MATERIAIS						
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,79	66,56	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,00	12,00	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP: 0,3MM	M2	1,0200	29,50	30,09	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,40	1,41	
					TOTAL MATERIAIS	110,06
					TOTAL SIMPLES:	114,94
					ENCARGOS 87,01%	4,25
					TOTAL GERAL	119,19

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	2,0000	5,60	11,20	
I2382	NIVELADOR	H	2,0000	11,60	23,20	
I2445	TOPOGRAFO	H	3,0000	12,40	37,20	
					TOTAL MAO DE OBRA	71,60
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	12,19	48,74	
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	13,90	55,60	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	54,04	108,09	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	212,43
					TOTAL SIMPLES	284,03
					ENCARGOS 87,01%	62,30
					TOTAL GERAL	346,33

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,88	0,98	
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	7,20	1,08	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,06
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
*Ator Administrador

Marcos Roger de Almeida
CREA 42204
ENGRº CIVIL



05/18

PA

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

DATA: 12/01/2018

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,85	1,04
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,02	0,63
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,67
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	37,00	5,55
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,00	6,90
TOTAL MATERIAIS					12,45
TOTAL SIMPLES:					16,18
ENCARGOS 87,01%					1,79
TOTAL GERAL					17,97
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M			
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,88	0,98
12391	PEDREIRO	H	0,1200	7,20	0,86
TOTAL MAO DE OBRA					1,84
SERVIÇOS					
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,04	0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. GAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,93	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERGAL	M2	0,2500	1,76	0,44
TOTAL SERVIÇOS					0,87
MATERIAIS					
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,0000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAIS					8,25
TOTAL SIMPLES:					10,96
ENCARGOS 87,01%					1,60
TOTAL GERAL					12,56
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					9,76
TOTAL SIMPLES:					9,76
ENCARGOS 87,01%					8,49

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Diretor Administrativo



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM REDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

DATA: 12/01/2018

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
TOTAL GERAL					18,25
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	9,0000	4,88	43,92
TOTAL MAO DE OBRA					43,92
	MATERIAIS				
10280	BRITA	M3	0,9658	56,00	54,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,50	110,00
10409	AREIA MEDIA	M3	0,7780	46,00	35,79
TOTAL MATERIAIS					199,87
TOTAL SIMPLES:					243,79
ENCARGOS 87,01%					38,21
TOTAL GERAL					282,00
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,0230	4,88	0,11
TOTAL MAO DE OBRA					0,11
TOTAL SIMPLES:					0,11
ENCARGOS 87,01%					0,10
TOTAL GERAL					0,21
COMPO.	ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES			
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES	0,1200	11.196,06	1.343,53
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES	0,2000	4.978,96	995,81
TOTAL GERAL R\$:					2.339,34

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
 CNPJ: 17.573.772/0001-16

Rômulo Pedrosa Lima
 Admin. Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos
 CREA 42204
 ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: LADEIRA DA TIMBAÚBA - SÍTIO TIMBAÚBA

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Cargo Administrador

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: LADEIRA DE TONHEIRO - SÍTIO COBERTO

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FÁRIAS BRITO/CE

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: SÍTIO CARNAÚBA - TRECHO 01

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENG^o CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: SÍTIO SÃO JOÃO TRECHO 01

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	G2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M²	2.582,40
2.0		PAVIMENTAÇÃO			
2.1	G2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M²	2.281,12
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	860,80
		SARJETA EM CONCRETO			
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M³	30,13
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M²	30,13
3.0		SERVIÇOS FINAIS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M²	2.582,40

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Administrador

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: SÍTIO SÃO JOÃO TRECHO 02

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M²	1.263,60
2.0		PAVIMENTAÇÃO			
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M²	1.116,18
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	421,20
		SARJETA EM CONCRETO			
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M³	14,74
2.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M²	14,74
3.0		SERVIÇOS FINAIS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M²	1.263,60

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Administrador

Marcos Roger de Miranda Bastos
CREA 42204
ENGO CIVIL



12/18

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: SÍTIO SÃO JOÃO TRECHO 03

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M²	2.931,60
2.0		PAVIMENTAÇÃO			
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M²	2.589,58
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	977,20
		SARJETA EM CONCRETO			
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M³	34,20
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M²	34,20
3.0		SERVIÇOS FINAIS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M²	2.931,60

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: SÍTIO SÃO JOÃO TRECHO 04

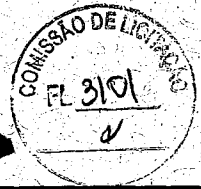
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger Heliodora Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



19/118

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: LADEIRA DO TABULEIRO - SÍTIO TABULEIRO

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Cargo: Administrador

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: SÍTIO JUÁ - DISTRITO DE CARIUTABA

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Cargo: Administrador

Marco's Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: SÍTIO CARNAÚBA - TRECHO 02

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
sócio Administrador

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA: 12/01/2018

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

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

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

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

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

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Cargo: Administrador

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA: 12/01/2018

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRÁ	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA-PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A	15,43
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
	TOTAL GERAL	87,01

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
CONSTRUTOR

Marcos Roger de Almeida Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



CARTA DE PROPOSTA

Caririaçu – Ceará, 12 de Janeiro de 2018. ✓


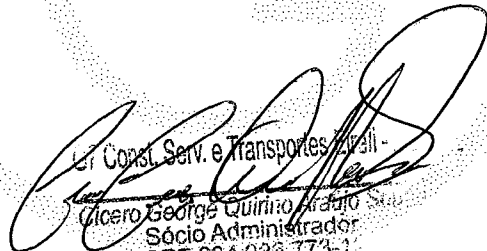
À Comissão Permanente de Licitação Farias Brito - CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.21.2 ✓

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.21.2, pelo preço global de R\$ 1.036.925,32 (Um Milhão Trinta e Seis Mil, Novecentos e Vinte e Cinco Reais e Trinta e Dois Centavos), com prazo de execução de 240 (noventa) dias. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, Carteira de Identidade n°. 20030990659-38 expedida em 18/10/2003, Órgão Expedido SSP-CE e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12





CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		DATA: 11/01/2018	
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		FONTE: SEINFRA 024.1 C/ DESONERAÇÃO	
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		BDI= 28,82%	EM CARGOS: 27,01%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.525,86	0,24%
2	PAVIMENTAÇÃO E SARJETA	758.473,14	73,15%
2.1	PAVIMENTAÇÃO	667.395,50	64,36%
2.2	SARJETA EM CONCRETO	91.077,64	8,78%
3	SERVIÇOS FINAIS	17.034,73	1,64%
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.907,52	2,59%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) = 28,82%	231.984,07	22,37%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$	804.941,25
VALOR BDI TOTAL:		R\$	231.984,07
VALOR TOTAL:		R\$	1.036.925,32

Importa o presente Orçamento o Valor Total R\$ 1.036.925,32 (Um Milhão Trinta e Seis Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Trinta e Dois centavos)

[Handwritten Signature]
Roberto dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260905767-4-D

[Handwritten Signature]
 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME
Cícero Degrade Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 11/01/2018
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE: SEINFRA 024.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	BDI=28,82% ENCARGOS : 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.525,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	95,36	1.144,32
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,28	421,20	1.381,54
2	PAVIMENTAÇÃO E SARJETA						758.473,14
2.1	PAVIMENTAÇÃO						667.395,50
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	28.921,56	18,96	548.352,78
2.1.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	11.002,10	10,82	119.042,72
2.2	SARJETA EM CONCRETO						91.077,64
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	382,84	20,39	7.806,11
2.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	382,84	217,51	83.271,53
3	SERVIÇOS FINAIS						17.034,73
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.759,10	0,52	17.034,73
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						26.907,52
4.1	CP ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	SEINFRA	MÊS	8,00	3.363,44	26.907,52
VALOR ORÇAMENTO:							RS 804.941,25
VALOR BDI TOTAL:							RS 231.984,07
VALOR TOTAL:							RS 1.036.925,32

Importa o presente Orçamento o Valor Total R\$ 1.036.925,32 (Um Milhão Trinta e Seis Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Trinta e Dois centavos)

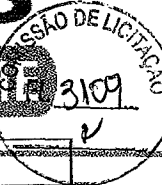
Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D

Er. Const. Serv. e Transportes Eireli -
Cleber George Quirino Araújo Sousa
Socio Administrador
CPF 034.826.773-12



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 11/01/2018	
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE: SEINFRA 024.1 C/ DESONERAÇÃO	
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	BDI= 28,82%	ENCARGOS : 87,01%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,96	13,92
TOTAL MAO DE OBRA:						13,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,83	22,27
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	8,88	8,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,94	49,25
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,96	1,04
TOTAL MATERIAL:						81,44
VALOR:						95,36

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	45,84	91,68
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	16,97	67,88
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	18,80	75,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						234,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,98	31,92
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,53	66,12
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	17,68	88,40
TOTAL MAO DE OBRA:						186,44
VALOR:						421,20

2.1.1. 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	0,05000000	20,47	1,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,19	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	10,26	3,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,96	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,04	5,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	33,57	5,04
TOTAL MATERIAL:						10,14
VALOR:						18,96

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli
Cícero George Quirino Araújo Saa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-1



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		DATA: 11/01/2018	
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		FONTE: SEINFRA 024.1 C/ DESONERAÇÃO	
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		BDI= 28,82%	ENCARGOS : 87,01%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	10,26	1,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,96	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:					3,63	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,11	6,11
TOTAL MATERIAL:					6,11	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,29	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,44	0,37
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	210,79	0,15
TOTAL SERVICO:					1,09	
VALOR:					10,82	

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	2,93000000	6,96	20,39
TOTAL MAO DE OBRA:					20,39	
VALOR:					20,39	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,96	69,60
TOTAL MAO DE OBRA:					69,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	34,04	26,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	41,44	40,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL MATERIAL:					147,91	
VALOR:					217,51	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,96	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52	
VALOR:					0,52	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,22710000	8534,76	1938,24
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,37550000	3795,46	1425,20
TOTAL MAO DE OBRA:					3363,44	
VALOR:					3.363,44	

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 250502767-4-D

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME

Cícero George Guimarães Araújo
Sócio Administrador
CPF 034.930.111-00



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 11/01/2018	
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE: SEINFRA 024.1 C/ DESONERAÇÃO	
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	BDI= 28,82%	ENCARGOS : 87,01%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.525,86	100,00				
			2.525,86				
2	PAVIMENTAÇÃO E SARJETA	758.473,14	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00
			75.847,31	75.847,31	75.847,31	75.847,31	113.770,97
3	SERVIÇOS FINAIS	17.034,73				10,00	10,00
						1.703,47	1.703,47
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.907,52	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50
			3.363,44	3.363,44	3.363,44	3.363,44	3.363,44
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	231.984,07	10,15	9,84	9,84	10,05	14,76
			23.546,38	22.827,23	22.827,23	23.314,40	34.240,85
		1.036.925,32	105.282,99	102.037,98	102.037,98	104.228,62	153.078,73
			105.282,99	207.320,97	309.358,95	413.587,57	566.666,30

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.525,86				100%
						R\$ 2.525,86
2	PAVIMENTAÇÃO E SARJETA	758.473,14	15,00	15,00	15,00	100%
			113.770,97	113.770,97	113.770,99	R\$ 758.473,14
3	SERVIÇOS FINAIS	17.034,73	20,00	30,00	30,00	100%
			3.406,95	5.110,42	5.110,42	R\$ 17.034,73
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.907,52	12,50	12,50	12,50	100%
			3.363,44	3.363,44	3.363,44	R\$ 26.907,52
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	231.984,07	14,97	15,19	15,20	100%
			34.728,02	35.238,38	35.261,58	R\$ 231.984,07
		1.036.925,32	155.269,38	157.483,21	157.506,43	R\$ 1.036.925,32
			721.935,68	879.418,89	1.036.925,32	

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D

Li Const. Serv. e Transportes Eireli - ME
Cidero George Quirino Araújo Sôcio
Sócio Administrador
CPF 034.923.773-12



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 11/01/2018	
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE: SEINFRA 024.1 C/ DESONERAÇÃO	
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	BDI=28,82 %	ENCARGOS : 87,01%
ENCARGOS SOCIAIS		

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 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

TOTAL GERAL:		87,01%	49,68%
---------------------	--	---------------	---------------

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 269505767-4-D

G7 Constr. Serv. e Transportes Eireli
George Quirino Araújo Silva
Sócio Administrador
CPF 034.923.773-11



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		DATA: 11/01/2018	
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		FONTE: SEINFRA 024.1 C/ DESONERAÇÃO	
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		BDI= 28,82%	ENCARGOS : 87,01%
COMPOSIÇÃO DO BDI			

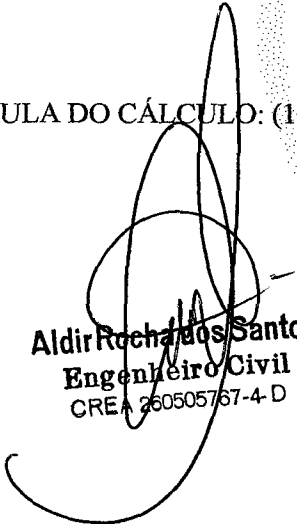
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

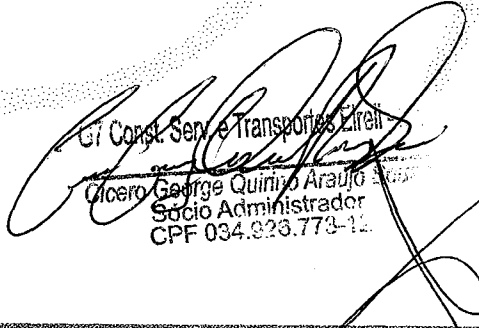
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISSQN	5,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 28,82%

FÓRMULA DO CÁLCULO: $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 660505767-4-D


 G7 Const. Serv. e Transportes Eireli
Cicero George Quirino Araujo
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-11

CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.21.2 ✓

Apresentamos nossa proposta para prestação de serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.21.2, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros que venham a ser verificados na preparação da mesma e declarando aceitar todas as condições prescritas no edital, conforme abaixo:

Declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/1993 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.

Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

Propomos como preço total para a execução dos serviços descritos na TOMADA DE PREÇO Nº 2017.12.21.2, nos termos do Edital, o VALOR TOTAL R\$ 1.088.095,43 (UM MILHÃO OITENTA E OITO MIL NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS) estando já incluídos neste valor todas as despesas com o incidentes sobre a execução dos serviços referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação de transporte do objeto licitado;


Prazo de execução dos serviços: DE ACORDO COM EDITAL.

O prazo de validade desta proposta: DE ACORDO COM EDITAL.

O Prazo de pagamento DE ACORDO COM EDITAL.

A empresa MESSIAS CONSTRUÇÕES TRANSPORTES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME, CNPJ 24.526.759/0001-70, RUA EXPEDITO LEANDRO DE SOUZA, 240-LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE, NESSE ATO REPRESENTADA PELA SEU PROPRIETÁRIO O Sr. MANOEL MESSIAS QUARESMA, CPF 876.669.903-30 E RG 970026395-24.

JUAZEIRO DO NORTE/CEARA, 12 DE JANEIRO DE 2018



CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF 876.669.903.30
Socio Administrador



Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CEA-PE 3317
RG 180624326-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 12/01/2018	L.S. Hora: 87,07%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1,0UND	SBC	2017/08 - Fortaleza
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.088.095,43	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/11 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF
			08/2017
			03/2016
			03/2017
			01/2017
			01/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.586,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	98,83	1.185,96
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,28	427,03	1.400,66
2		PAVIMENTAÇÃO					685.845,38
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	28.921,56	19,48	563.391,99
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	11.002,10	11,13	122.453,37
3		SARJETA EM CONCRETO					93.726,88
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	382,84	20,60	7.886,50
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	382,84	224,22	85.840,38
4		SERVIÇOS FINAIS					17.034,73
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.759,10	0,52	17.034,73
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					45.469,84
5.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PROPRIA	%	8,00	5.683,73	45.469,84
VALOR ORÇAMENTO:							844.663,43
VALOR TOTAL:							1.088.095,43

Um Milhão Oitenta e Oito Mil Noventa e Cinco reais e Quarenta e Três centavos

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF 876.869.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-RE 3317
RN-180624326-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO			DATA: 12/01/2018	L.S. Hora: 87,01%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			BDI: 28,82%	L.S. Mês: 49,68%	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			FORTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	1.0UND			SBC	2017/08 - Fortaleza	08/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.088.095,43			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
				SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO	2017/01	01/2017
				SINAPI	2017/11 SEM DESONERAÇÃO	01/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,54042832	4,88	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:					7,52
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,78561844	29,50	23,18
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,77021416	12,00	9,24
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,46596373	14,79	51,26
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,11553212	9,40	1,09
TOTAL MATERIAL:					84,77
VALOR SEM ENCARGOS:					92,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,54
VALOR COM ENCARGOS:					98,83

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,54031794	54,04	83,24
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,08063587	12,18	37,54
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,08063587	13,90	42,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					163,60
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,08063587	5,80	17,25
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,08063587	11,80	35,73
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,89079484	12,40	47,75
TOTAL MAO DE OBRA:					100,73
VALOR SEM ENCARGOS:					264,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):					162,70
VALOR COM ENCARGOS:					427,03

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03850168	20,85	0,80
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00770034	63,02	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,29

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF 87.569.903/30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PE 3317
RN-180624326-1

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23101011	7,20	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46202022	4,88	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:					3,92	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11550505	46,00	5,31
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11550505	45,37	5,24
TOTAL MATERIAL:					10,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,78	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,72	
VALOR COM ENCARGOS:					19,48	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,77070712	8,25	6,36
TOTAL MATERIAL:					6,36	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23121214	4,88	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,13	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,19267678	1,76	0,34
TOTAL SERVICO:					0,34	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11560607	7,20	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:					0,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01541415	12,94	0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00053950	239,06	0,13
TOTAL SERVICO:					0,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,99	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,14	
VALOR COM ENCARGOS:					11,13	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25630130	4,88	11,02
TOTAL MAO DE OBRA:					11,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,02	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,58	
VALOR COM ENCARGOS:					20,60	

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

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF 876.569.903/30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREALPE 3317
RN-180624326-1

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	169,41291427	0,50	84,71
TOTAL MATERIAL:					84,71	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,70058701	4,88	37,60
TOTAL MAO DE OBRA:					37,60	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,74372270	56,00	41,65
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59910567	46,00	27,56
TOTAL MATERIAL:					69,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					191,51	
VALOR ENCARGOS (87,01%):					32,71	
VALOR COM ENCARGOS:					224,22	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05687023	4,88	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28	
VALOR ENCARGOS (87,01%):					0,24	
VALOR COM ENCARGOS:					0,52	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,19541095	11196,06	2187,83
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,32324445	4978,96	1609,42
TOTAL MAO DE OBRA:					3797,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					3.797,25	
VALOR ENCARGOS (49,68%):					1.886,48	
VALOR COM ENCARGOS:					5.683,73	

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF 806.569.903-30
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PE 3317
RN-190624326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
messiasconstrucoes01@gmail.com
CNPJ.: 24.526.759/0001-70



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.586,62	2.586,62									2.586,62
2	PAVIMENTAÇÃO	685.845,36	68.584,54	68.584,54	68.584,54	68.584,54	14.059,03	14.059,03	14.059,03	14.059,03	14.059,03	83.726,88
3	SARILETA EM CONCRETO	93.726,88	9.372,69	9.372,69	9.372,69	9.372,69	1.703,47	1.703,47	3.406,95	5.110,42	17.034,73	17.034,73
4	SERVIÇOS FINAIS	17.034,73	1.703,47	1.703,47	1.703,47	1.703,47	1.703,47	1.703,47	1.703,47	1.703,47	1.703,47	17.034,73
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.469,84	5.683,73	5.683,73	5.683,73	5.683,73	5.683,73	5.683,73	5.683,73	5.683,73	5.683,73	45.469,84
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	243.432,00	24.343,20	24.343,20	24.343,20	24.343,20	24.343,20	24.343,20	24.343,20	24.343,20	24.343,20	243.432,00
		1.088.095,43	111.057,64	218.922,71	326.567,78	436.518,84	586.675,06	759.021,62	923.566,52	1.088.095,43		1.088.095,43

DATA: 12/01/2018
 BDI: 28,82%
 L.S. Hora: 87,01%
 L.S. Mês: 49,69%
 FONTE: SBC 2017/08 - Faturada 08/2017
 SBC 024.1 COM DESONERACAO 09/2016
 SBC 2016/11 SEM DESONERACAO 03/2017
 SBC 2017/01 01/2017
 SBC 2017/11 SEM DESONERACAO 01/2018
 COMPOSICAO PROPRIAS

CONSTRUTORA MESSIAS
 Manoel Messias Duarte
 CPF 876.589.903.30
 Socio Administrador

Construtora Messias
 Antonio de Matos Silva
 CREA-PE 8317
 RN-180624326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
 messiasconstrucoes01@gmail.com
 CNPJ.: 24.526.759/00001-70

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 12/01/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UND	SBC	2017/08 - Fortaleza
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.088.095,43	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/11 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISSQN	5,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 28,82%

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

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Albuquerque
CPF 876 469 443 30
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PE 6817
RN-180624626-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 12/01/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	FONTE:	VERSÃO:
UNIDADES:	1.0UND	SBC	2017/08 - Fortaleza
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.088.095,43	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/11 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			08/2017
			03/2016
			03/2017
			01/2017
			01/2018

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	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

CONSTRUTORA MESSIAS
Mancel Messias Queiroz
CPF 878.369.903/30
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-CE 3317
RN-180524326-1

Rua Exedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
messiasconstrucoes01@gmail.com
CNPJ.: 24.526.759/0001-70