

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de MUCAMBO-CE

Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preços Nº. TP 2904.01/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luis de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/Ce, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 742.902,32 (setecentos e quarenta e dois mil novecentos e dois reais e trinta e dois centavos)**.

Prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias.

Outrossim, declaramos que:

a) declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) a iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir desta data.

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(a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-Ce, 25 de Maio de 2020.

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Tianguá-CE, 25 de maio de 2020

TOMADA DE PREÇO nº TP 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					180.838,80
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					49.260,00
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.000,00	9,96	39.840,00
1.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1.000,00	9,42	9.420,00
1.2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					108.210,00
1.2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.000,00	27,66	27.660,00
1.2.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.000,00	18,33	54.990,00
1.2.3	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1.000,00	18,12	18.120,00
1.2.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	4.000,00	1,86	7.440,00
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS					18.070,30
1.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	90,00	145,67	13.110,30
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	1,24	4.960,00
1.4		REFORMAS DE COXIAS					5.298,50
1.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,50	423,88	5.298,50
2		CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS					552.692,20
2.1		PÁTIO PRÓXIMO A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS - MORRINHOS					31.462,60
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					206,61
2.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	712,46	0,29	206,61
2.1.2		OBRAS DE DRENAGEM					2.201,87
2.1.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	91,63	24,03	2.201,87
2.1.3		PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO					28.170,67
2.1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DA SEINFRA	M2	712,46	0,08	57,00

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 333596



SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE LTDA - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

Tianguá-CE, 25 de maio de 2020

TOMADA DE PREÇO nº TP 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

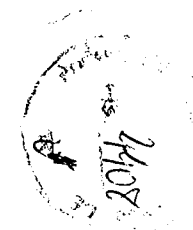
CRONOGRAMA:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	24,342	180.838,80	8,33	15.063,87	8,33	15.063,87	8,33	15.063,87	8,33	15.063,87	8,33	15.063,87
2	CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS	74,396	552.692,20	8,33	46.039,26	8,33	46.039,26	8,33	46.039,26	8,33	46.039,26	8,33	46.039,26
3	CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	1,2614	9.371,32	8,33	780,63	8,33	780,63	8,33	780,63	8,33	780,63	8,33	780,63
742.902,32				8,33	61.883,76	8,33	61.883,76	8,33	61.883,76	8,33	61.883,76	8,33	61.883,76
				8,33	61.883,76	16,66	123.767,52	24,99	185.651,28	33,32	247.535,04	41,65	309.418,80

MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
8,33	15.063,87	8,33	15.063,87	8,33	15.063,87	8,33	15.063,87	8,33	15.063,87	8,35	15.100,04	8,35	15.100,06	100,00	180.838,80
8,33	46.039,26	8,33	46.039,26	8,33	46.039,26	8,33	46.039,26	8,33	46.039,26	8,35	46.149,80	8,35	46.149,80	100,00	552.692,20
8,33	780,63	8,33	780,63	8,33	780,63	8,33	780,63	8,33	780,63	8,35	782,51	8,35	782,51	100,00	9.371,32
8,33	61.883,76	8,33	61.883,76	8,33	61.883,76	8,33	61.883,76	8,33	61.883,76	8,35	62.032,35	8,35	62.032,37	742.902,32	
49,98	371.302,56	58,31	433.186,32	66,64	495.070,08	74,97	556.953,84	83,30	618.837,60	91,65	680.869,95	100,00	742.902,32		

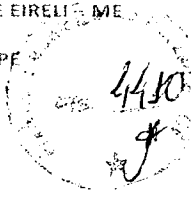
Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596





SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPÉ
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



VALOR SEM ENCARGOS:	15,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	22,03
VALOR BDI (25.56%):	5,63
VALOR COM BDI:	27,66

1.2.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAICETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,00	3,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,15	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09000000	43,99	3,95
TOTAL MATERIAL:						3,95
VALOR SEM ENCARGOS:						9,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,10
VALOR COM ENCARGOS:						14,60
VALOR BDI (25.56%):						3,73
VALOR COM BDI:						18,33

1.2.3. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,15	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	62,93	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,42000000	0,44	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						8,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,42
VALOR COM ENCARGOS:						14,43
VALOR BDI (25.56%):						3,69
VALOR COM BDI:						18,12

1.2.4. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	30,62	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,34

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 333596



10805 CIMENTO PORTLAND

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

SEINFRA KG 220,00000000 0,44 96,80

TOTAL MATERIAL: 205,49

VALOR SEM ENCARGOS: 276,82

VALOR ENCARGOS
(85.20%): 60,77

VALOR COM ENCARGOS: 337,59

VALOR BDI (25.56%): 86,29

VALOR COM BDI: 423,88

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (25.56%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29

2.1.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

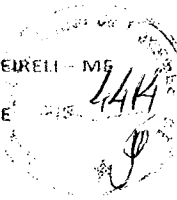
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,76	10,76
TOTAL MATERIAL:					10,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	344,40	0,34
TOTAL SERVICO:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					15,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,74
VALOR COM ENCARGOS:					19,14

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Elias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596



TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.56%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,24

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

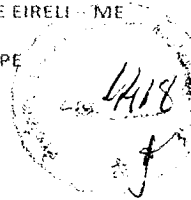
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,95	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,64	0,03
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00300000	11,59	0,00
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00100000	18,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (25.56%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29

2.2.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,76	10,76
TOTAL MATERIAL:					10,76
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	344,40	0,34
TOTAL SERVICO:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					15,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,74
VALOR COM ENCARGOS:					19,14
VALOR BDI (25.56%):					4,89



SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPÉ
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.56%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,24

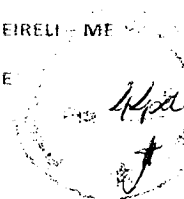
Tianguá-CE, 25 de maio de 2020

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596



SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9658-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 25 de maio de 2020

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

CARTA-PROPOSTA

Hidrolândia-CE, 25 de maio de 2020.

À

Prefeitura Municipal de Mucambo.

Comissão Permanente de Licitação

Mucambo – CE.

Ref. Tomada de Preços N° 2904.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **Tomada de Preços N° 2904.01/2020**, pelo preço global de **R\$ 739.931,91 (setecentos e trinta e nove mil, novecentos e trinta e um reais e noventa e um centavos)**, com prazo de execução conforme o Projeto Básico.

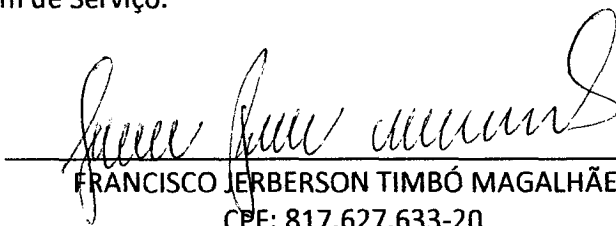
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Jerberson Timbó Magalhães, Carteira de Identidade n°. 3203779/97, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n°. 817.627.633-20, como 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.

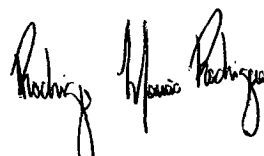
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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,


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20

Proprietário


RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 – E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					178.233,40
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					48.070,00
1.1.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4.000,00	7,74	9,72	38.880,00
1.1.2	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.000,00	7,32	9,19	9.190,00
1.2			CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					106.740,00
1.2.1	C2932	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	1.000,00	21,83	27,41	27.410,00
1.2.2	C2933	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	3.000,00	14,43	18,12	54.360,00
1.2.3	C2928	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	1.000,00	14,12	17,73	17.730,00
1.2.4	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	4.000,00	1,44	1,81	7.240,00
1.3			SERVIÇOS DIVERSOS					18.106,40
1.3.1	C2863	SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	90,00	117,04	146,96	13.226,40
1.3.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.000,00	0,97	1,22	4.880,00
1.4			REFORMAS DE COXIAS					5.317,00
1.4.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,50	338,77	425,36	5.317,00
2.0			CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS					552.270,84
2.1			PÁTIO PRÓXIMO A IGREJA ASSEMBLÉIA DE DEUS - MORRINHOS					31.430,64
2.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					206,61
2.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	712,46	0,23	0,29	206,61
2.1.2			OBRAS DE DRENAGEM					2.205,53
2.1.2.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	91,63	19,17	24,07	2.205,53
2.1.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					28.149,30
2.1.3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	712,46	0,06	0,08	57,00
2.1.3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	712,46	31,40	39,43	28.092,30
2.1.4			SERVIÇOS DIVERSOS					869,20
2.1.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	712,46	0,97	1,22	869,20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.2			RUAS DIVERSAS					520.840,20
2.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.079,80
2.2.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10.620,00	0,23	0,29	3.079,80
2.2.2			OBRAS DE DRENAGEM					85.207,80
2.2.2.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	3.540,00	19,17	24,07	85.207,80
2.2.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					419.596,20
2.2.3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	10.620,00	0,06	0,08	849,60
2.2.3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.620,00	31,40	39,43	418.746,60
2.2.4			SERVIÇOS DIVERSOS					12.956,40
2.2.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.620,00	0,97	1,22	12.956,40
3.0			CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS					9.427,67
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					468,02
3.1.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	48,15	7,74	9,72	468,02
3.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					5.771,36
3.2.1	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,47	341,24	428,46	5.771,36
3.3			PINTURA					1.106,97
3.3.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	48,15	18,31	22,99	1.106,97
3.4			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					2.022,58
3.4.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	644,34	809,03	2.022,58
3.5			SERVIÇOS DIVERSOS					58,74
3.5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,15	0,97	1,22	58,74
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								739.931,91

R\$ 739.931,91 setecentos e trinta e nove mil, novecentos e trinta e um reais e noventa e um centavos

Hidrolândia - CE, 25 de maio de 2020.

Assinatura manuscrita

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Assinatura manuscrita
 RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

DBR4: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	8,33%	14.852,78	8,33%	14.852,78	8,33%	14.852,78	8,33%	14.852,78	8,33%	14.852,78	8,33%	14.852,78	178.233,40
02	CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS	8,33%	46.022,57	8,33%	46.022,57	8,33%	46.022,57	8,33%	46.022,57	8,33%	46.022,57	8,33%	46.022,57	552.270,84
03	CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	8,33%	785,64	8,33%	785,64	8,33%	785,64	8,33%	785,64	8,33%	785,64	8,33%	785,64	9.427,67
TOTAL COM BDI (R\$)		8,33%	61.660,99	8,33%	61.660,99	8,33%	61.660,99	8,33%	61.660,99	8,33%	61.660,99	8,33%	61.660,99	739.931,91
TOTAL ACUMULADO (R\$)		58,33%	431.626,95	66,67%	493.287,94	75,00%	554.948,93	83,33%	616.609,93	91,67%	678.270,92	100,00%	739.931,91	

Hidrolândia - CE, 25 de maio de 2020.

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 554, SAL

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Richard M. Ryan

GEORRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
1264 E 1265

4427
019
J

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020

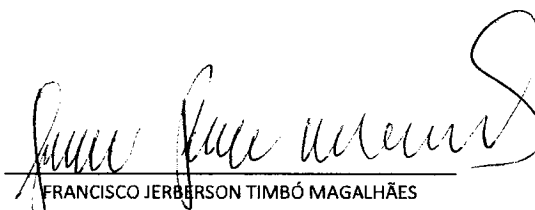
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

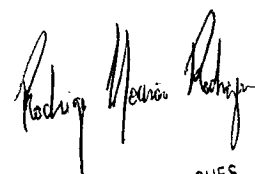
OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	Impostos	9,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		9,35
BDI =		25,56%

Hidrolândia - CE, 25 de maio de 2020.


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário



RODRIGO MOURAO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327362

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

4428
P

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020

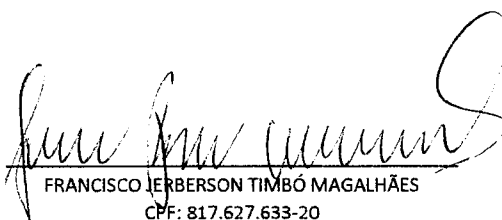
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

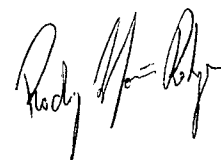
OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	9,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS		9,35

Hidrolândia - CE, 25 de maio de 2020.


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário



RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020

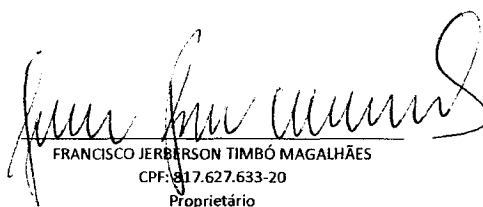
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRAS MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

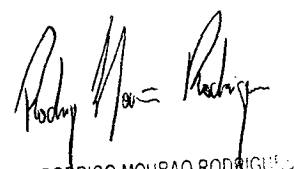
OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,5	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Hidrolândia - CE, 25 de maio de 2020.


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


RODRIGO MOURAO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PRECOS N° 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENT. EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

1.0	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2

MAQ DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5856	13,2100	R\$ 7,74
		Total:	R\$ 7,74
		Total Simples:	R\$ 7,74
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI (25,56%):	R\$ 1,98
		Valor Geral:	R\$ 9,72

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0488	17,8300	R\$ 0,87
H	0,4880	13,2100	R\$ 6,45
Total:			R\$ 7,32
Total Simples:			R\$ 7,32
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,56%):			R\$ 1,87
Valor Geral:			R\$ 9.19

1.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
-----	-------------------------------

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4880	17,8300	R\$ 8,70
H	0,4392	13,2100	R\$ 5,80
		Total:	R\$ 14,50

MATERIALS

M3	0,0088	53,6800	R\$	0,47
M3	0,1200	44,8960	R\$	5,39
KG	3,2800	0,4490	R\$	1,47
Total:			R\$	7,33
Total Simples:			R\$	21,83
Encargos Sociais:			INCLUSO	
Valor BDI (25,56%):			R\$	5,58
Valor Geral:			R\$	27,41

C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3909	17,8300	R\$ 6,97
H	0,2928	13,2100	R\$ 3,87
		Total:	R\$ 10,84

MATERIALS

M3	0,0800	44,8960	R\$	3,59
		Total:	R\$	3,59
		Total Simples:	R\$	14,43
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI (25,56%):	R\$	3,69
		Valor Geral:	R\$	18,12

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME CNPJ: 22.675.190/0001-80 RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 327354

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENT. EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4397	17,8300 R\$	7,84
I2543	SERVENTE	H	0,4392	13,2100 R\$	5,80
				Total: R\$	13,64

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	53,6800 R\$	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,4490 R\$	0,37
				Total: R\$	0,48
				Total Simples: R\$	14,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,56%): R\$	3,61
				Valor Geral: R\$	17,73

C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0110	37,1613 R\$	0,41
				Total: R\$	0,41

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0781	13,2100 R\$	1,03
				Total: R\$	1,03
				Total Simples: R\$	1,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,56%): R\$	0,37
				Valor Geral: R\$	1,81

1.3 SERVIÇOS DIVERSOS

C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO - M3

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	2,4400	13,2100 R\$	32,23
				Total: R\$	32,23

MATERIAIS

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,2999	65,2456 R\$	84,81
				Total: R\$	84,81
				Total Simples: R\$	117,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,56%): R\$	29,92
				Valor Geral: R\$	146,96

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0732	13,2100 R\$	0,97
				Total: R\$	0,97
				Total Simples: R\$	0,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,56%): R\$	0,25
				Valor Geral: R\$	1,22

[Assinatura]

[Assinatura]

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 CREA-CE 321352

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENT. EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

1.4 REFORMAS DE COXIAS

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	9,7600	13,2100 R\$	128,93
Total:			R\$ 128,93

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	49,7760 R\$	38,73
I0280 BRITA	M3	0,9657	74,9080 R\$	72,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4490 R\$	98,77
Total:			R\$ 209,84	
Total Simples:			R\$ 338,77	
Encargos Sociais:			INCLUSO	
Valor BDI (25,56%):			R\$ 86,59	
Valor Geral:			R\$ 425,36	

2.0	CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS
2.1	PÁTIO PRÓXIMO A IGREJA ASSEMBLÉIA DE DEUS - MORRINHOS
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0010	68,0543 R\$	0,07
H	0,0020	0,5393 R\$	-
H	0,0020	1,3793 R\$	-
Total:			R\$ 0,07

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE	H	0,0039	14,5200 R\$	0,06
I2382 NIVELADOR	H	0,0020	21,4600 R\$	0,04
I2445 TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000 R\$	0,06
Total:			R\$ 0,16	
Total Simples:			R\$ 0,23	
Encargos Sociais:			INCLUSO	
Valor BDI (25,56%):			R\$ 0,06	
Valor Geral:			R\$ 0,29	

[Assinatura]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

[Assinatura]
RODRIGO MOURAO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 32.1172

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENT. EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

2.1.2 OBRAS DE DRENAGEM

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REIUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1757	17,8300 R\$	3,13
I2543	SERVENTE	H	0,3514	13,2100 R\$	4,64
				Total: R\$	7,77

MATERIAIS

I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,9898 R\$	10,99
				Total: R\$	10,99

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	407,6518 R\$	0,41
				Total: R\$	0,41

Total Simples: R\$ 19,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 4,90

Valor Geral: R\$ 24,07

2.1.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	78,9228 R\$	-
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	175,6800 R\$	0,05
				Total: R\$	0,05

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0005	13,2100 R\$	0,01
				Total: R\$	0,01

Total Simples: R\$ 0,06

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 0,02

Valor Geral: R\$ 0,08




RODRIGO MOURAO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 000000000000000000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENT. EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,5596 R\$	1,18
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,1760 R\$	0,74
				Total: R\$	1,92

MAO DE OBRA

I0445	CALCETEIRO	H	0,2928	17,8300 R\$	5,22
I2543	SERVENTE	H	0,5856	13,2100 R\$	7,74
				Total: R\$	12,96

MATERIAIS

I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,8960 R\$	6,73
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,2456 R\$	9,79
				Total: R\$	16,52

Total Simples: R\$ 31,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 8,03

Valor Geral: R\$ 39,43

2.1.4 SERVIÇOS DIVERSOS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0732	13,2100 R\$	0,97
				Total: R\$	0,97

Total Simples: R\$ 0,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 0,25

Valor Geral: R\$ 1,22

2.2 RUAS DIVERSAS

2.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	68,0543 R\$	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5393 R\$	-
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3793 R\$	-
				Total: R\$	0,07

MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	H	0,0039	14,5200 R\$	0,06
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	21,4600 R\$	0,04
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000 R\$	0,06
				Total: R\$	0,16

Total Simples: R\$ 0,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 0,06

Valor Geral: R\$ 0,29

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

RODRIGO MOURAO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENT. EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

2.2.2 OBRAS DE DRENAGEM

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1757	17,8300 R\$	3,13
H	0,3514	13,2100 R\$	4,64
		Total: R\$	7,77

MATERIAIS

M	1,0000	10,9898 R\$	10,99
		Total: R\$	10,99

SERVIÇOS

M3	0,0010	407,6518 R\$	0,41
		Total: R\$	0,41

Total Simples: R\$ 19,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 4,90

Valor Geral: R\$ 24,07

2.2.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	78,9228 R\$	-
H	0,0003	175,6800 R\$	0,05
		Total: R\$	0,05

MAO DE OBRA

H	0,0005	13,2100 R\$	0,01
		Total: R\$	0,01

Total Simples: R\$ 0,06

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 0,02

Valor Geral: R\$ 0,08

[Assinatura]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

[Assinatura]
 RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENT. EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,5596 R\$	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,1760 R\$	0,74
				Total: R\$	1,92

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,2928	17,8300 R\$	5,22
12543	SERVENTE	H	0,5856	13,2100 R\$	7,74
				Total: R\$	12,96

MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,8960 R\$	6,73
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,2456 R\$	9,79
				Total: R\$	16,52

Total Simples: R\$ 31,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 8,03

Valor Geral: R\$ 39,43

2.2.4 SERVIÇOS DIVERSOS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0732	13,2100 R\$	0,97
				Total: R\$	0,97

Total Simples: R\$ 0,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 0,25

Valor Geral: R\$ 1,22

3.0 CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,5856	13,2100 R\$	7,74
				Total: R\$	7,74

Total Simples: R\$ 7,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 1,98

Valor Geral: R\$ 9,72

[Assinatura]

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

[Assinatura]
RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENT. EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
-----	------------------------

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	0,7140	19,1722 R\$	13,69
Total:			R\$ 13,69

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

H	5,8560	13,2100 R\$	77,36
Total:			R\$ 77,36

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

M3 0,8525 49,7760 R\$ 42,43

I0805 CIMENTO PORTLAND

KG 336,0000 0,4490 R\$ 150,85

I1605 PEDRISCO

M3 0,8360 68,0760 R\$ 56,91

Total: R\$ 250,19

Total Simples: R\$ 341,24

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 87,22

Valor Geral: R\$ 428,46

3.3	PINTURA
-----	---------

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA

I2395 PINTOR

H	0,4880	17,8500 R\$	8,71
---	--------	-------------	------

I2543 SERVENTE

H 0,3904 13,2100 R\$ 5,16

Total: R\$ 13,87

MATERIAIS

I0154 ÁCIDO MURIÁTICO

L 0,0800 3,7771 R\$ 0,30

I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA

L 0,2500 16,5530 R\$ 4,14

Total: R\$ 4,44

Total Simples: R\$ 18,31

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 4,68

Valor Geral: R\$ 22,99



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80


 RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENT. EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

3.4 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	35,8348 R\$	32,25
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	100,8519 R\$	10,09
				Total: R\$	42,34

MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO	H	0,0976	17,8300 R\$	1,74
12543	SERVENTE	H	0,9760	13,2100 R\$	12,89
				Total: R\$	14,63

MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,3098 R\$	54,93
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4685 R\$	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8198 R\$	2,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,0227 R\$	8,02
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	515,9917 R\$	515,99
				Total: R\$	582,34

SERVIÇOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	279,3008 R\$	5,03
				Total: R\$	5,03

Total Simples: R\$ 644,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 164,69

Valor Geral: R\$ 809,03

3.5 SERVIÇOS DIVERSOS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0732	13,2100 R\$	0,97
				Total: R\$	0,97

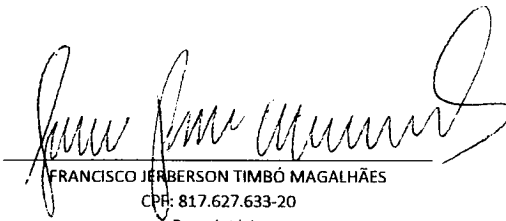
Total Simples: R\$ 0,97

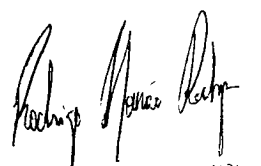
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,56%): R\$ 0,25

Valor Geral: R\$ 1,22

Hidrolândia - CE, 25 de maio de 2020.


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

Ipú, 27 de maio de 2020

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Mucambo
Mucambo-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.

PREZADOS SENHORES,

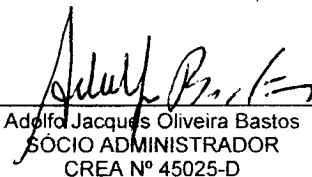
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2904.01/2020**, pelo preço global de **R\$ 745.999,69 (SETECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o Projeto Básico e cronograma físico financeiro.

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. Adolfo Jacques Oliveira Bastos, portador da carteira de identidade nº 2000097141446 e CPF Nº 013.682.103-09, 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 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Adolfo Jacques Oliveira Bastos
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA N° 45025-D
AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ 18.777.967/0001-40



Obra
CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO
DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E
QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-
CE

Bancos
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
25,56%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					181.140,70	24,28 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					48.160,00	6,59 %
1.1.1	C2940 SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	4000	7,92	9,94	39.760,00	5,33 %
1.1.2	C3373 SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1000	7,49	9,40	9.400,00	1,26 %
1.2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					108.390,00	14,53 %
1.2.1	C2932 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	m²	1000	22,15	27,81	27.810,00	3,73 %
1.2.2	C2933 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	m²	3000	14,66	18,40	55.200,00	7,40 %
1.2.3	C2928 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	1000	14,42	18,10	18.100,00	2,43 %
1.2.4	C0821 SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	4000	1,45	1,82	7.280,00	0,98 %
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS					18.228,70	2,44 %
1.3.1	C2863 SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m²	90	117,42	147,43	13.268,70	1,78 %
1.3.2	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	4000	0,99	1,24	4.960,00	0,66 %

Adolfo B. Bastos
Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

1.4		REFORMA DE COXIAS					5.362,00	0,72 %
1.4.1	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	12,5	341,64	428,96	5.362,00	0,72 %
2		CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS					555.381,35	74,45 %
2.1		PÁTIO PRÓXIMO À IGREJA ASSEMBLÉIA DE DEUS - MORRINHOS					31.602,95	4,24 %
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					178,11	0,02 %
2.1.1.1	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	712,46	0,20	0,25	178,11	0,02 %
2.1.2		OBRAS DE DRENAGEM					2.221,11	0,30 %
2.1.2.1	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	91,63	19,31	24,24	2.221,11	0,30 %
2.1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					28.320,28	3,80 %
2.1.3.1	C3232 SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	712,46	0,06	0,07	49,87	0,01 %
2.1.3.2	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	712,46	31,61	39,68	28.270,41	3,79 %
2.1.4		SERVIÇOS DIVERSOS					883,45	0,12 %
2.1.4.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	712,46	0,99	1,24	883,45	0,12 %
2.2		RUAS DIVERSAS					523.778,40	70,21 %
2.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.655,00	0,36 %
2.2.1.1	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	10620	0,20	0,25	2.655,00	0,36 %
2.2.2		OBRAS DE DRENAGEM					85.809,60	11,50 %
2.2.2.1	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	3540	19,31	24,24	85.809,60	11,50 %
2.2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					422.145,00	56,59 %
2.2.3.1	C3232 SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	10620	0,06	0,07	743,40	0,10 %
2.2.3.2	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	10620	31,61	39,68	421.401,60	56,49 %
2.2.4		SERVIÇOS DIVERSOS					13.168,80	1,77 %
2.2.4.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	10620	0,99	1,24	13.168,80	1,77 %
3		CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS					9.477,64	1,27 %

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce - CEP 62.250-000
Fone: (85) 99618.8653
ab2engenharia@hotmail.com

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						478,61	0,06 %
3.1.1	C2940 SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	48,15	7,92	9,94	478,61	0,06 %	
3.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						5.800,18	0,78 %
3.2.1	C0842 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	13,47	342,95	430,60	5.800,18	0,78 %	
3.3		PINTURA						1.124,78	0,15 %
3.3.1	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	48,15	18,61	23,36	1.124,78	0,15 %	
3.4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.014,37	0,27 %
3.4.1	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	m²	2,5	641,73	805,75	2.014,37	0,27 %	
3.5		SERVIÇOS DIVERSOS						59,70	0,01 %
3.5.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	48,15	0,99	1,24	59,70	0,01 %	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 27/05/2020 10:00
Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 2904.01/2020

Total sem BDI	594.378,61
Total do BDI	151.621,08
Total Geral	745.999,69

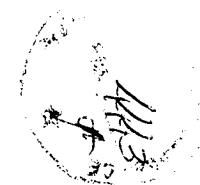
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 745.999,69 (SETECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS).



Adolfo Jacques Oliveira Bastos
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce - CEP 62.250-000
Fone: (85) 99618.8653
ab2engenharia@hotmail.com





Obra
CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS,
NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

Bancos
SEINFRA - 026.1 - Ceará

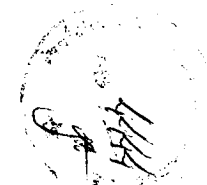
B.D.I.
25,56%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							181.140,70
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							49.160,00
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2940 SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	7,92	7,92	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,92	
			MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,64	MO com LS =>	7,92
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,94
				Quant. =>	4.000,0000000	Preço Total =>	39.760,00	
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3373 SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,0000000	7,49	7,49	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	17,83	0,89	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	13,21	6,60	
			MO sem LS =>	4,04	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,49
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,40
				Quant. =>	1.000,0000000	Preço Total =>	9.400,00	

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

1.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							108.390,00
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2932 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	URBANA	m²	1,0000000	22,15	22,15	
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0088000	53,42	0,47	
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1200000	44,68	5,36	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2800000	0,45	1,47	
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	17,83	8,91	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4500000	13,21	5,94	
			MO sem LS =>	8,02	LS =>	6,83	MO com LS =>	14,85
			Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	27,81
				Quant. =>	1.000,0000000	Preço Total =>		27.810,00
1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2933 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	URBANA	m²	1,0000000	14,66	14,66	
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,0800000	44,68	3,57	
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	17,83	7,13	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	13,21	3,96	
			MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,09
			Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	18,40
				Quant. =>	3.000,0000000	Preço Total =>		55.200,00
1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2928 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	URBANA	M	1,0000000	14,42	14,42	
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0020000	53,42	0,10	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,8200000	0,45	0,36	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4500000	17,83	8,02	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4500000	13,21	5,94	
			MO sem LS =>	7,54	LS =>	6,42	MO com LS =>	13,96
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	18,10
				Quant. =>	1.000,0000000	Preço Total =>		18.100,00

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce - CEP 62.250-000

Fone: (85) 99618.8653
ab2engenharia@hotmail.com

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR



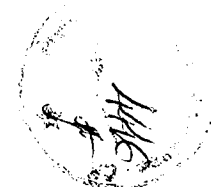
AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0821 SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO Equipamento	m²	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)		H	0,0110000	36,99	0,40
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	13,21	1,05
			MO sem LS => 0,57	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	1,82
				Quant. =>	4.000,0000000	Preço Total =>	7.280,00

1.3	SERVIÇOS DIVERSOS						18.228,70
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2863 SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	LASTROS	m²	1,0000000	117,42	117,42
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	1,3000000	64,93	84,40
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	13,21	33,02
			MO sem LS => 17,83	LS =>	15,19	MO com LS =>	33,02
			Valor do BDI => 30,01			Valor com BDI =>	147,43
				Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	13.288,70
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	13,21	0,99
			MO sem LS => 0,53	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,24
				Quant. =>	4.000,0000000	Preço Total =>	4.960,00

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce - CEP 62.250-000
Fone: (85) 99618.8653
ab2engenharia@hotmail.com

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

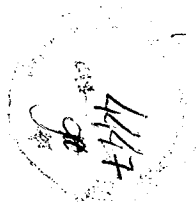


AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

1.4	REFORMA DE COXIAS							5.362,00
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	341,64	341,64	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	74,55	72,00	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	49,54	38,54	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,45	99,00	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	13,21	132,10	
			MO sem LS =>	71,33	LS =>	60,77	MO com LS =>	132,10
			Valor do BDI =>	87,32			Valor com BDI =>	428,96
					Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	5.362,00
2	CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS							555.381,35
2.1	PÁTIO PRÓXIMO À IGREJA ASSEMBLÉIA DE DEUS - MORRINHOS							31.802,95
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							178,11
2.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	14,52	0,05	
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	67,73	0,06	
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	21,46	0,04	
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,53	0,00	
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,37	0,00	
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	28,70	0,05	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
					Quant. =>	712,4600000	Preço Total =>	178,11

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce - CEP 62.250-000
Fone: (85) 99618.8653
ab2engenharia@hotmail.com

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

2.1.2	OBRAS DE DRENAGEM						2.221,11
2.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	411,04	0,41
Insumo	I0971 SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	10,95	10,95
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	17,83	3,20
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3600000	13,21	4,75
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,72
				Valor do BDI =>	4,93	MO com LS =>	8,08
						Valor com BDI =>	24,24
				Quant. =>	91,8300000	Preço Total =>	2.221,11
2.1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						28.320,28
2.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3232 SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0003000	200,89	0,06
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	78,54	0,00
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0006000	13,21	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,07
				Quant. =>	712,4600000	Preço Total =>	49,87

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce - CEP 62.250-000
Fone: (85) 99618.8653
ab2engenharia@hotmail.com

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

28/7

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

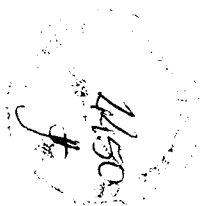
2.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	31,61	31,61
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	44,68	6,70
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,34
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,10	0,75
Insumo	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	23,45	1,17
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	64,93	9,73
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,92
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	6,10
				Valor do BDI =>	8,07	MO com LS =>	13,26
						Valor com BDI =>	39,68
				Quant. =>	712,4600000	Preço Total =>	28.270,41
2.1.4	SERVIÇOS DIVERSOS						883,45
2.1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	13,21	0,99
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,25	MO com LS =>	0,99
						Valor com BDI =>	1,24
				Quant. =>	712,4600000	Preço Total =>	883,45

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce - CEP 62.250-000
Fone: (85) 99618.8653
ab2engenharia@hotmail.com

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

15/11/2017

2.2		RUAS DIVERSAS						523.778,40
2.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.655,00
2.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	14,52	0,05	
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	67,73	0,06	
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	21,46	0,04	
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,53	0,00	
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,37	0,00	
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	28,70	0,05	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
			Quant. =>	10.620,0000000	Preço Total =>			2.655,00
2.2.2		OBRAS DE DRENAGEM						85.809,80
2.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	19,31	19,31	
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	411,04	0,41	
Insumo	I0971 SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	10,95	10,95	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	17,83	3,20	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3600000	13,21	4,75	
			MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,72	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	24,24
			Quant. =>	3.540,0000000	Preço Total =>			85.809,80



3	CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS							9.477,64
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							478,61
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2940 SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	7,92	7,92	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,92	
			MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,64	MO com LS =>	7,92
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,94
				Quant. =>	48,1500000	Preço Total =>		478,61
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							5.800,18
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0842 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	342,95	342,95	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	19,08	13,62	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8527000	49,54	42,24	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	336,0000000	0,45	151,20	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	67,75	56,63	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	13,21	79,26	
			MO sem LS =>	42,80	LS =>	36,46	MO com LS =>	79,26
			Valor do BDI =>	87,65			Valor com BDI =>	430,60
				Quant. =>	13,4700000	Preço Total =>		5.800,18
3.3	PINTURA							1.124,78
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,0000000	18,61	18,61	
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0800000	3,76	0,30	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	17,85	8,92	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	13,21	5,28	
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2500000	16,47	4,11	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,20
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	23,36
				Quant. =>	48,1500000	Preço Total =>		1.124,78

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipô-Ce - CEP 02.250-000

Fone: (85) 99618.8653
ab2engenharia@hotmail.com

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

14/5/20

3.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.014,37	
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	641,73	641,73	
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0180000	281,26	5,06	
Insumo	I0581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,9000000	35,67	32,10	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	17,83	1,78	
Insumo	I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	100,37	10,03	
Insumo	I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,0000000	18,22	54,66	
Insumo	I2695 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	Material	m²	1,0000000	513,51	513,51	
Insumo	I2525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,47	0,94	
Insumo	I2526 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,82	2,46	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	13,21	13,21	
Insumo	I2542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1,0000000	7,98	7,98	
MO sem LS =>				8,97	LS =>	7,64	MO com LS =>	16,61
Valor do BDI =>				164,02			Valor com BDI =>	805,75
				Quant. =>	2,5000000	Preço Total =>	2.014,37	

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce - CEP 62.250-000
Fone: (85) 99618.8653
ab2engenharia@hotmail.com

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
Eng. Civil CREA-CE 45025/D
ADMINISTRADOR

1453

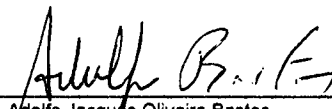
AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

3.5	SERVIÇOS DIVERSOS							59,70
3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	13,21	0,99	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,24
				Quant. =>	48,1500000	Preço Total =>	59,70	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 27/05/2020 10:00
Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 2904.01/2020

Total sem BDI 594.378,61
Total do BDI 151.621,08
Total Geral 745.999,69

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 745.999,69 (SETECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS).


Adolfo Jacques Oliveira Bastos
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA Nº 45025-D
AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce - CEP 62.250-000
Fone: (85) 99618.8653
ab2engenharia@hotmail.com

4454

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Cronograma Físico e Financeiro														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	160 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
		141.140,70	15.089,02	15.089,02	15.089,02	15.089,02	15.089,02	15.089,02	15.089,02	15.089,02	15.107,13	15.107,13	15.107,13	15.107,13
2	CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
		141.141,36	46.263,27	46.263,27	46.263,27	46.263,27	46.263,27	46.263,27	46.263,27	46.263,27	46.318,80	46.318,80	46.318,80	46.318,80
3	CONSTRUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
		9.477,64	789,49	789,49	789,49	789,49	789,49	789,49	789,49	789,49	790,44	790,44	790,44	790,44
Porcentagem		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
Custo			62.141,77	62.141,77	62.141,77	62.141,77	62.141,77	62.141,77	62.141,77	62.141,77	62.216,37	62.216,37	62.216,37	62.216,37
Porcentagem Acumulada			8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,98%	83,32%	91,66%	100,00%
Custo Acumulado			62.141,77	124.283,54	186.425,32	248.567,09	310.708,37	372.850,64	434.992,41	497.134,19	559.300,58	621.486,94	683.783,31	745.999,89


 Adolfo Jacques Oliveira Bastos
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CREA Nº 45025-D
 AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME
 CNPJ: 18.777.987/0001-40

4435

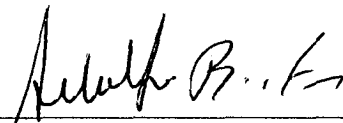
4456
7

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	DATA: 27/05/2020	BDI: 25,56%		
	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
	CONSTRUÇÃO DE E, DE QUEBRA MOLAS				REF.
	LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE.					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
BENEFÍCIO		
S+G	Garantia/Seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,62
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS (3% SOBRE 40%)	1,20
	PIS	0,65
	CPRB (4,5 %, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		9,35

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

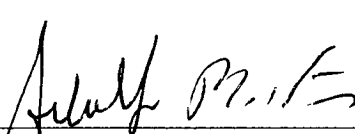
BDI= 25,56%



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SÓCIO ADMINISTRADOR

4457
8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
			HORISTAS %	MENSALISTAS %
A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
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
A5	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 ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,85	0,00
B2	FERIADOS		3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO		10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS		1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO		0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS (Adicional de 1/3)		9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03	0,02
TOTAL			44,97	16,84
C ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		4,40	3,39
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,47	0,36
			15,41	11,86
D REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO				
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B		7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,47	0,36
			8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)			85,20	48,69



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SÓCIO ADMINISTRADOR

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ 18.777.967/0001-40
Endereço: Sebastião Peres Martins, 1271
Nova Aldeota/Ipú - CE
ab2engenharia@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 2904.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

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(A). BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 COMO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E QUEBRA MOLAS, NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	R\$754.296,49

VALOR TOTAL : 754.296,49(SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS

ACOPIARA-CE, 27 DE MAIO DE 2020



Bruno José Saraiva Silva
CPF Nº 035.474.723-18
Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	DATA:	27/05/2020	BID:	25,56%
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	HORA:	85,20%	MES:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							181.592,70
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							48.930,00
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.000,00	7,88	2,01	9,89	39.560,00
1.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.000,00	7,46	1,91	9,37	9.370,00
1.2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							108.790,00
1.2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.000,00	22,26	5,69	27,95	27.950,00
1.2.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.000,00	14,70	3,76	18,46	55.380,00
1.2.3	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.000,00	14,38	3,68	18,06	18.060,00
1.2.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	4.000,00	1,47	0,38	1,85	7.400,00
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS							18.444,70
1.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	90,00	119,33	30,50	149,83	13.484,70
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	0,99	0,25	1,24	4.960,00
1.4		REFORMAS DE COXIAS							5.428,00
1.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,50	345,84	88,40	434,24	5.428,00
2		CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS							563.079,99
2.1		PÁTIO PRÓXIMO A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS - MORRINHOS							32.044,59
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							206,61
2.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	712,46	0,23	0,06	0,29	206,61
2.1.2		OBRAS DE DRENAGEM							2.249,52
2.1.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	91,63	19,55	5,00	24,55	2.249,52
2.1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							28.705,01
2.1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	712,46	0,07	0,02	0,09	64,12
2.1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	712,46	32,02	8,18	40,20	28.640,89
2.1.4		SERVIÇOS DIVERSOS							883,45
2.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	712,46	0,99	0,25	1,24	883,45
2.2		RUAS DIVERSAS							531.035,40
2.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.079,80
2.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.620,00	0,23	0,06	0,29	3.079,80
2.2.2		OBRAS DE DRENAGEM							86.907,00
2.2.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.540,00	19,55	5,00	24,55	86.907,00
2.2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							427.879,80
2.2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10.620,00	0,07	0,02	0,09	955,80
2.2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.620,00	32,02	8,18	40,20	426.924,00
2.2.4		SERVIÇOS DIVERSOS							13.168,80
2.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.620,00	0,99	0,25	1,24	13.168,80
3		CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS							9.623,80
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							476,20
3.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	48,15	7,88	2,01	9,89	476,20
3.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							5.896,90
3.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCX 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,47	348,66	89,12	437,78	5.896,90
3.3		PINTURA							1.128,64
3.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	48,15	18,67	4,77	23,44	1.128,64
3.4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							2.062,35
3.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,50	657,01	167,93	824,94	2.062,35

Bruno José Saraiva Silva
Bruno José Saraiva Silva
CPF Nº 035.474.723-18
Proprietário

Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Eng. Civil
CREA-CE Nº55084/D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5		SERVIÇOS DIVERSOS							59,71
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,15	0,99	0,25	1,24	59,71
VALOR ORÇAMENTO:									600.770,35
VALOR BDI TOTAL:									153.526,14
VALOR TOTAL:									754.296,49

Setecentos e Cinquenta e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Sêis reais e Quarenta e Nove centavos

Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Francisco Denis Pinheiro Carvalho
 Eng. Civil
 CREA-CE Nº55084/D

Bruno José Saraiva Silva
Bruno José Saraiva Silva
 CPF Nº 035.474.723-18
 Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	DATA : 27/05/2020		BDI : 25,56%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					

1.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,26
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		3,62
				VALOR COM ENCARGOS:		7,88
				VALOR BDI (25.56%):		2,01
				VALOR COM BDI:		9,89

1.1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,58	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,10	3,55
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,03
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		3,43
				VALOR COM ENCARGOS:		7,46
				VALOR BDI (25.56%):		1,91
				VALOR COM BDI:		9,37

1.2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,58	4,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,10	3,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	54,73	0,48
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,77	5,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,46	1,51
					TOTAL MATERIAL:	7,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,46
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,80
					VALOR COM ENCARGOS:	22,26
					VALOR BDI (25.56%):	5,69
					VALOR COM BDI:	27,95

1.2.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,58	3,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,10	2,13
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	45,77	3,66
				TOTAL MATERIAL:		3,66
				VALOR SEM ENCARGOS:		9,62
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		5,08
				VALOR COM ENCARGOS:		14,70
				VALOR BDI (25.56%):		3,76
				VALOR COM BDI:		18,46

1.2.3. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	DATA : 27/05/2020		BDI : 25,56%		
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,58	4,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,10	3,19
TOTAL MAO DE OBRA:					7,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,73	0,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
TOTAL MATERIAL:					0,49
VALOR SEM ENCARGOS:					7,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,39
VALOR COM ENCARGOS:					14,38
VALOR BDI (25.56%):					3,68
VALOR COM BDI:					18,06

1.2.4. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	30,56	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,34

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	7,10	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					0,57
VALOR SEM ENCARGOS:					0,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,56
VALOR COM ENCARGOS:					1,47
VALOR BDI (25.56%):					0,38
VALOR COM BDI:					1,85

1.3.1. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,10	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:					17,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	66,52	86,48
TOTAL MATERIAL:					86,48
VALOR SEM ENCARGOS:					104,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,11
VALOR COM ENCARGOS:					119,33
VALOR BDI (25.56%):					30,50
VALOR COM BDI:					149,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,10	0,53

TOTAL MAO DE OBRA:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (25.56%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,10	70,97

4464
JH

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS			DATA : 27/05/2020	BDI : 25,56%
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	MES
				85,20%	12/2018

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46
				TOTAL MATERIAL:	
				214,44	
				VALOR SEM ENCARGOS:	
				285,41	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	
				60,43	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				345,84	
				VALOR BDI (25.56%):	
				88,40	
				VALOR COM BDI:	
				434,24	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,22	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,80	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,53	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,42	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25.56%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

2.1.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,58	1,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,10	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:						4,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,21	11,21
TOTAL MATERIAL:						11,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	356,24	0,36
TOTAL SERVICOS:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						15,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						19,55
VALOR BDI (25.56%):						5,00
VALOR COM BDI:						24,55

2.1.3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,08	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	194,62	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,10	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	DATA : 27/05/2020		BDI : 25,56%		
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (25.56%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

2.1.3.2. 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	0,05000000	16,62	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,87	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,58	2,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98
TOTAL MATERIAL:						16,85
VALOR SEM ENCARGOS:						25,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						32,02
VALOR BDI (25.56%):						8,18
VALOR COM BDI:						40,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,10	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.56%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,24

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,22	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,80	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,53	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,42	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25.56%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS.			DATA : 27/05/2020	BDI : 25,56%	
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					MES	REF.
					-	12/2018

2.2.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,58	1,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,10	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:						4,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,21	11,21
TOTAL MATERIAL:						11,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	356,24	0,36
TOTAL SERVICO:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						15,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						19,55
VALOR BDI (25.56%):						5,00
VALOR COM BDI:						24,55

2.2.3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,08	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	194,62	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,10	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (25.56%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

2.2.3.2. 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	0,05000000	16,62	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,87	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,58	2,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98
TOTAL MATERIAL:						16,85
VALOR SEM ENCARGOS:						25,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						32,02
VALOR BDI (25.56%):						8,18
VALOR COM BDI:						40,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,10	0,53

4467
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS			DATA : 27/05/2020	BDI : 25,56%	
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					MES	REF.
						12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.56%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,24

3.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,10	4,26
						TOTAL MAO DE OBRA: 4,26
						VALOR SEM ENCARGOS: 4,26
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,62
						VALOR COM ENCARGOS: 7,88
						VALOR BDI (25.56%): 2,01
						VALOR COM BDI: 9,89

3.2.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,14	8,67
						TOTAL EQUIPAMENTO: 8,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,10	42,58
						TOTAL MAO DE OBRA: 42,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	50,75	43,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,46	154,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,40	58,02
						TOTAL MATERIAL: 255,85
						VALOR SEM ENCARGOS: 307,10
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 41,56
						VALOR COM ENCARGOS: 348,66
						VALOR BDI (25.56%): 89,12
						VALOR COM BDI: 437,78

3.3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,59	4,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,10	2,84
						TOTAL MAO DE OBRA: 7,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,85	0,31
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,88	4,22
						TOTAL MATERIAL: 4,53
						VALOR SEM ENCARGOS: 12,17
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,50
						VALOR COM ENCARGOS: 18,67
						VALOR BDI (25.56%): 4,77
						VALOR COM BDI: 23,44

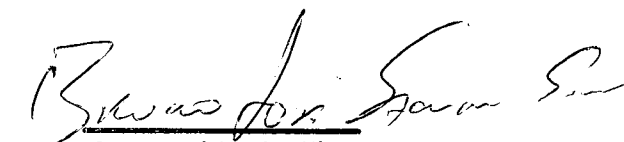
3.4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,42	24,68

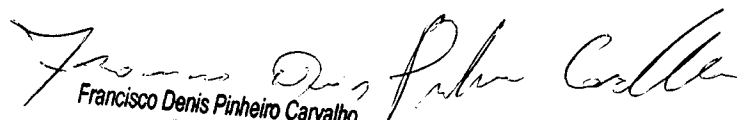
4468
F

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS		DATA: 27/05/2020		BDI: 25,56%
LOCAL:		SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DE SONEHAÇÃO	85,20%
						MES
						REF.
						12/2018
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	93,77	9,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,06
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,58	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,10	7,10
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06
MATERIAL						
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,67	56,01
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,18	8,18
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	526,03	526,03
TOTAL MATERIAL:						593,70
SERVICO						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	233,90	4,21
TOTAL SERVICO:						4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						640,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,98
VALOR COM ENCARGOS:						657,01
VALOR BDI (25.56%):						167,93
VALOR COM BDI:						824,94

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

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,10	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.56%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,24


Bruno José Saraiva Silva
CPF Nº 035.474.723-18
Proprietário


Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Eng. Civil
CREA-CE Nº55084/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	DATA : 27/05/2020		BDI : 25,56%		
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	181.592,70	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			15.126,67	15.126,67	15.126,67	15.126,67	15.126,67	15.126,67	15.126,67	15.126,67
2	CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS	563.079,99	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			46.904,56	46.904,56	46.904,56	46.904,56	46.904,56	46.904,56	46.904,56	46.904,56
3	CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	9.623,80	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			801,66	801,66	801,66	801,66	801,66	801,66	801,66	801,66
			62.832,89	62.832,89	62.832,89	62.832,89	62.832,89	62.832,89	62.832,89	62.832,89
		754.296,49	62.832,89	125.665,78	188.498,67	251.331,56	314.164,45	376.997,34	439.830,23	502.663,12

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	181.592,70	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
			15.126,67	15.126,67	15.126,67	15.199,33	181.592,70
2	CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS	563.079,99	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
			46.904,56	46.904,56	46.904,56	47.129,83	563.079,99
3	CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	9.623,80	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
			801,66	801,66	801,66	805,54	9.623,80
			62.832,89	62.832,89	62.832,89	63.134,70	
		754.296,49	565.496,01	628.328,90	691.161,79	754.296,49	754.296,49

Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Eng. Civil
CREA-CE Nº55084/D

Bruno José Saraiva Silva
CPF Nº 035.474.723-18
Proprietário



4470
J

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	DATA : 27/05/2020		BDI : 25.56%		
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018

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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

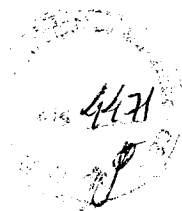
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Jose Saraiva Silva
Jose Saraiva Silva
CPF Nº 035.474.723-18
Proprietário



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	DATA : 27/05/2020	BDI : 25,56%	
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	PONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		HORA	MES	
		85,20%		

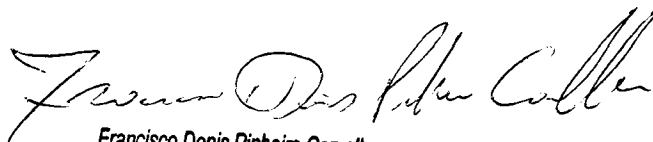
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,6200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
TOTAL		7,7000

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		9,3500

BDI = 25,56%

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


Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Eng. Civil
CREA-CE Nº55084/D


Bruno José Saraiva Silva
CPF Nº 035.474.723-18
Proprietário

CARTA-PROPOSTA

443
#12

SANTA QUITERIA – CE, 27 DE MAIO DE 2020.

À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO - CE

RAZÃO SOCIAL: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

ENDEREÇO: RUA MARIA MARFIZA LOBO DE MESQUITA Nº 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITERIA – CE, CEP: 62.280-000.

TELEFONE: (88) 3628-2349 / (85) 9.8511-9177

EMAIL: EMPREENDIMENTOPRIME@HOTMAIL.COM

OBJETO: CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS

VALOR TOTAL R\$ 750.993,38 (SETECENTOS E CINQUENTA MIL NOVECIENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DESTA DATA DE APRESENTAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUIDOS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DA TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE CONHECEMOS/VISITAMOS O LOCAL DA OBRA E SERVIÇO, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

Carimbo da Silva Pólo

Carimbo da Silva Pólo

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS					DATA :		BDI :		
LOCAL:		SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					FONTE		VERSÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					SEINFRA		026 1 COM DESONERAÇÃO		
									HORA		
									MES		
									DATA REF.		
											12/2018
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1		RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								180.726,70	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								48.760,00	
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.000,00	7,85	2,01	9,86		39.440,00	
1.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.000,00	7,42	1,90	9,32		9.320,00	
1.2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								108.220,00	
1.2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.000,00	22,17	5,67	27,84		27.840,00	
1.2.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.000,00	14,62	3,74	18,36		55.080,00	
1.2.3	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1.000,00	14,32	3,66	17,98		17.980,00	
1.2.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	4.000,00	1,46	0,37	1,83		7.320,00	
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS								18.337,20	
1.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	90,00	118,73	30,35	149,08		13.417,20	
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	0,98	0,25	1,23		4.920,00	
1.4		REFORMAS DE COXIAS								5.409,50	
1.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,50	344,66	88,10	432,76		5.409,50	
2		CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS								560.676,98	
2.1		PÁTIO PRÓXIMO A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS - MORRINHOS								31.907,18	
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								206,61	
2.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	712,46	0,23	0,06	0,29		206,61	
2.1.2		OBRAS DE DRENAGEM								2.240,35	
2.1.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	91,63	19,47	4,98	24,45		2.240,35	
2.1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								28.583,89	
2.1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	712,46	0,07	0,02	0,09		64,12	
2.1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	712,46	31,88	8,15	40,03		28.519,77	
2.1.4		SERVIÇOS DIVERSOS								876,33	
2.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	712,46	0,98	0,25	1,23		876,33	
2.2		RUAS DIVERSAS								528.769,80	
2.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								3.079,80	
2.2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.620,00	0,23	0,06	0,29		3.079,80	
2.2.2		OBRAS DE DRENAGEM								86.553,00	
2.2.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.540,00	19,47	4,98	24,45		86.553,00	
2.2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SSITEMA VIÁRIO								426.074,40	
2.2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10.620,00	0,07	0,02	0,09		955,80	
2.2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.620,00	31,88	8,15	40,03		425.118,60	
2.2.4		SERVIÇOS DIVERSOS								13.062,60	
2.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.620,00	0,98	0,25	1,23		13.062,60	
3		CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS								9.589,70	
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								474,76	
3.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	48,15	7,85	2,01	9,86		474,76	
3.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								5.880,73	
3.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,47	347,71	88,87	436,58		5.880,73	
3.3		PINTURA								1.123,34	
3.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	48,15	18,58	4,75	23,33		1.123,34	
3.4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								2.051,65	
3.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,50	653,60	167,06	820,66		2.051,65	
3.5		SERVIÇOS DIVERSOS								59,22	
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,15	0,98	0,25	1,23		59,22	

SS 6

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBRA:		CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS				DATA :		27/05/2020		BDI :		25,56%			
LOCAL:		SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE				FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		-		12/2018	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$						
						SEM BDI			BDI			COM BDI			
									VALOR ORÇAMENTO:			598.053,61			
									VALOR BDI TOTAL:			152.939,77			
									VALOR TOTAL:			750.993,38			

Setecentos e Cinquenta Mil Novecentos e Noventa e Três reais e Trinta e Oito centavos

Samuel da Silva Pereira

(Handwritten signature/initials)

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS			DATA : 27/05/2020	BDI : 25.56%
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	MES
				85.20%	-
					REF. 12/2018

1.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06
					4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					4,24
VALOR SEM ENCARGOS:					4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,61
VALOR COM ENCARGOS:					7,85
VALOR BDI (25.56%):					2,01
VALOR COM BDI:					9,86

1.1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,53
					0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,06
					3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					4,01
VALOR SEM ENCARGOS:					4,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,41
VALOR COM ENCARGOS:					7,42
VALOR BDI (25.56%):					1,90
VALOR COM BDI:					9,32

1.2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,53
					4,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,06
					3,18
TOTAL MAO DE OBRA:					7,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	54,45
					0,48
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,54
					5,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,46
					1,51
TOTAL MATERIAL:					7,45
VALOR SEM ENCARGOS:					15,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,77
VALOR COM ENCARGOS:					22,17
VALOR BDI (25.56%):					5,67
VALOR COM BDI:					27,84

1.2.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,53
					3,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,06
					2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					5,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	45,54
					3,64
TOTAL MATERIAL:					3,64
VALOR SEM ENCARGOS:					9,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,05
VALOR COM ENCARGOS:					14,62
VALOR BDI (25.56%):					3,74
VALOR COM BDI:					18,36

1.2.3. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS			DATA : 27/05/2020		BDI : 25.56%
				FONTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE				MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					12/2018

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,53	4,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,06	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						7,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,45	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
TOTAL MATERIAL:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						7,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,36
VALOR COM ENCARGOS:						14,32
VALOR BDI (25.56%):						3,66
VALOR COM BDI:						17,98

1.2.4. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	30,31	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	7,06	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:						0,56
VALOR SEM ENCARGOS:						0,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,57
VALOR COM ENCARGOS:						1,46
VALOR BDI (25.56%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,83

1.3.1. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,06	17,65
TOTAL MAO DE OBRA:						17,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	66,18	86,03
TOTAL MATERIAL:						86,03
VALOR SEM ENCARGOS:						103,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,05
VALOR COM ENCARGOS:						118,73
VALOR BDI (25.56%):						30,35
VALOR COM BDI:						149,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,06	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (25.56%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,06	70,62

55 E

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS			DATA : 27/05/2020	BDI : 25,56%	
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				HORA	MES	

				TOTAL MAO DE OBRA:		70,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,49	39,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98	73,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
				TOTAL MATERIAL:		213,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		284,48
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		60,18
				VALOR COM ENCARGOS:		344,66
				VALOR BDI (25.56%):		88,10
				VALOR COM BDI:		432,76

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,83	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,76	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,47	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,34	0,03
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,14
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,09
				VALOR COM ENCARGOS:		0,23
				VALOR BDI (25.56%):		0,06
				VALOR COM BDI:		0,29

2.1.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,53	1,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,06	2,54
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,16	11,16
				TOTAL MATERIAL:		11,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,58	0,36
				TOTAL SERVICOS:		0,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		15,78
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		3,69
				VALOR COM ENCARGOS:		19,47
				VALOR BDI (25.56%):		4,98
				VALOR COM BDI:		24,45

2.1.3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,46	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	193,07	0,05
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,06	0,00

SS 6

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	DATA : 27/05/2020		BDI : 25.56%	
	LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	REF. 12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (25.56%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

2.1.3.2. 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	0,05000000	16,52	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,36	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18	9,93
TOTAL MATERIAL:						16,76

VALOR SEM ENCARGOS:	25,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	31,88
VALOR BDI (25.56%):	8,15
VALOR COM BDI:	40,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,06	0,53

TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (25.56%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,23

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,83	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,76	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,47	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,34	0,03

TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (25.56%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS			DATA : 27/05/2020	BDI : 25,56%	
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
						REF. 12/2018

2.2.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,53	1,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,06	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,16	11,16
TOTAL MATERIAL:						11,16

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,58	0,36
TOTAL SERVICO:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						15,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,69
VALOR COM ENCARGOS:						19,47
VALOR BDI (25.56%):						4,98
VALOR COM BDI:						24,45

2.2.3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,46	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	193,07	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,06	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (25.56%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,52	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,36	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,49

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18	9,93
TOTAL MATERIAL:						16,76
VALOR SEM ENCARGOS:						25,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,53
VALOR COM ENCARGOS:						31,88
VALOR BDI (25.56%):						8,15
VALOR COM BDI:						40,03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,06	0,53

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE CÔXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS			DATA : 27/05/2020	BDI : 25.56%	
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				HORA	MES	

TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (25.56%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,23

3.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,61
VALOR COM ENCARGOS:						7,85
VALOR BDI (25.56%):						2,01
VALOR COM BDI:						9,86

3.2.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,07	8,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,06	42,37
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	50,49	43,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,46	154,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,05	57,73
TOTAL MATERIAL:						255,34
VALOR SEM ENCARGOS:						306,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,38
VALOR COM ENCARGOS:						347,71
VALOR BDI (25.56%):						88,87
VALOR COM BDI:						436,58

3.3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,54	4,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,06	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						7,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,83	0,31
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,79	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,51
VALOR SEM ENCARGOS:						12,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,48
VALOR COM ENCARGOS:						18,58
VALOR BDI (25.56%):						4,75
VALOR COM BDI:						23,33

3.4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,20	24,48

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS			DATA : 27/05/2020		BDI : 25.56%		
					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO							
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)				SEINFRA	H	0,10000000	93,10	9,31
							TOTAL EQUIPAMENTO:		33,79
MAO DE OBRA					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO				SEINFRA	H	0,10000000	9,53	0,95
I2543	SERVENTE				SEINFRA	H	1,00000000	7,06	7,06
							TOTAL MAO DE OBRA:		8,01
MATERIAL					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO				SEINFRA	M	3,00000000	18,57	55,71
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"				SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"				SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"				SEINFRA	M	1,00000000	8,14	8,14
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO				SEINFRA	M2	1,00000000	523,38	523,38
							TOTAL MATERIAL:		590,68
SERVICO					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				SEINFRA	M3	0,01800000	233,21	4,20
							TOTAL SERVICO:		4,20
							VALOR SEM ENCARGOS:		636,68
							VALOR ENCARGOS (85.20%):		16,92
							VALOR COM ENCARGOS:		653,60
							VALOR BDI (25.56%):		167,06
							VALOR COM BDI:		820,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,06	0,53
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,53
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,45
				VALOR COM ENCARGOS:		0,98
				VALOR BDI (25.56%):		0,25
				VALOR COM BDI:		1,23

Scimar da Silva Pereira

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS			DATA : 27/05/2020	BDI : 25,56%
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	MES
				85,20%	REF. 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	180.726,70	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			15.054,53	15.054,53	15.054,53	15.054,53	15.054,53	15.054,53	15.054,53	15.054,53
2	CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS	560.676,98	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			46.704,39	46.704,39	46.704,39	46.704,39	46.704,39	46.704,39	46.704,39	46.704,39
3	CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	9.589,70	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			798,82	798,82	798,82	798,82	798,82	798,82	798,82	798,82
		750.993,38	62.557,74	62.557,74	62.557,74	62.557,74	62.557,74	62.557,74	62.557,74	62.557,74
			62.557,74	125.115,48	187.673,22	250.230,96	312.788,70	375.346,44	437.904,18	500.461,92

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	180.726,70	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
			15.054,53	15.054,53	15.054,53	15.126,87	180.726,70
2	CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTOS	560.676,98	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
			46.704,39	46.704,39	46.704,39	46.928,69	560.676,98
3	CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	9.589,70	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
			798,82	798,82	798,82	802,68	9.589,70
		750.993,38	62.557,74	62.557,74	62.557,74	62.858,24	750.993,38
			563.019,66	625.577,40	688.135,14	750.993,38	

Simão da Silva Pereira

GP/MA

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE CÓXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS		DATA : 27/05/2020	BDI : 25,56%
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			REF.	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,6200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	TOTAL	7,7000

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	9,3500

BDI = 25,56%

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

Receita da S. L. S. S. S.

4485

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. CONSTRUÇÃO DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS		DATA: 27/05/2020		BDI: 25,56%
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018

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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Assinatura da Suelma Pereira