



PROPOSTA DE PREÇO

BN

PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2018.06.08.01

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missi, Município de Irauçuba-CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR DO ITEM
01	Serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missi, Município de Irauçuba-CE	120 (cento e vinte) dias	R\$ 465.594,78
VALOR GLOBAL: R\$			R\$ 465.594,78

Preço global de R\$ 465.594,78 (quatrocentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e noventa e quatro reais e setenta e oito centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram-se inclusos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

Endereço: RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ-CE, CEP: 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução dos serviços: conforme Cronograma de cada item.

ACARAÚ-CE, 09 DE JULHO DE 2018.

ROMULO VITORIANO FARIAS

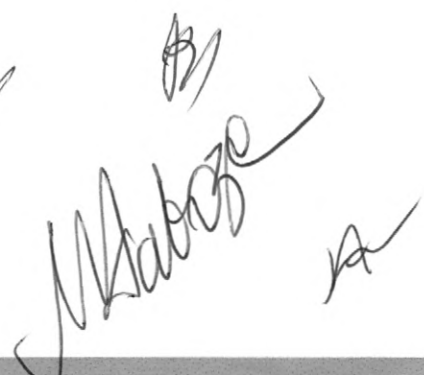
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF (MF) Nº 974.400.193-34

ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra solta sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missi, Município de Irauçuba-CE	DATA: 16/07/2018	BDI: 26,49%
LOCAL:	IRAUCUBA / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	03/2018
		REF.	



1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,89% (MÉS)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.625,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.49%):	696,47
VALOR COM BDI:	3.320,88

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	52,56	105,12
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	12,17	48,68
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	13,85	55,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						209,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	5,60	22,39
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,80	48,39
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	12,40	62,00
TOTAL MAO DE OBRA:						130,78
VALOR SEM ENCARGOS:						339,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						211,25
VALOR BDI (26.49%):						146,02
VALOR COM BDI:						697,25

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,56	29,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,62	11,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,32	64,44
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,10	1,37
TOTAL MATERIAL:						106,56
VALOR SEM ENCARGOS:						116,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,50
VALOR BDI (26.49%):						33,06
VALOR COM BDI:						157,88

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	16,44	0,02
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	27,48	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	25,86	0,04
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,40	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,86	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	12,85	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	104,73	0,42
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	142,01	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	134,13	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,36	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,54	0,46
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	71,83	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,34

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	4,88	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missi, Município de Irauçuba-CE	DATA: 16/07/2018	BDI: 26,49%		
LOCAL:	IRAUCUBA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 03/2016



VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,19
VALOR BDI (26.49%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,01

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,44	1,02
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,42	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,53	6,68
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,92	6,59
TOTAL MATERIAL:						13,27
VALOR SEM ENCARGOS:						19,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,84
VALOR BDI (26.49%):						6,58
VALOR COM BDI:						31,41

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,90	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,94	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,39	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	215,83	7,34
TOTAL SERVIÇO:						8,10
VALOR SEM ENCARGOS:						13,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,77
VALOR BDI (26.49%):						4,52
VALOR COM BDI:						21,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,88	14,30
TOTAL MAO DE OBRA:						14,30
VALOR SEM ENCARGOS:						14,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,44
VALOR BDI (26.49%):						7,08
VALOR COM BDI:						33,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:						48,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,53	34,64

(Handwritten signature)

(Handwritten signature and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MVER Locação e Construção	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missi, Município de Irauçuba-CE	DATA : 16/07/2018		BDI : 26,49%	
	LOCAL:	IRAUCUBA / CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 87,01% - -	MES - -

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,21	52,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,48	105,60

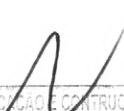
TOTAL MATERIAL:	192,60
VALOR SEM ENCARGOS:	241,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,48
VALOR BDI (26.49%):	75,21
VALOR COM BDI:	359,11



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37

TOTAL MAO DE OBRA:	0,37
VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR BDI (26.49%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,86


 MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Ronecio Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35


 SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART PROF 12 957-D
 CPF 309 790 723/87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missi, Município de Traipóba-CE
LOCAL: TRAIPOBA / CE

DATA: 16/07/2018 BDI: 26,49%
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
HORA: 03/2018
SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,89%		MÊS	4,00	2.625,41	695,47	3.320,88	13.283,52
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >8000 M2)	SEINFRA	HA	1,14	551,23	148,02	697,25	794,67
2.2	C1897	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	124,82	33,06	157,88	1.894,56
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	11.413,25	1,59	0,42	2,01	22.940,63
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.614,97	24,83	6,58	31,41	333.416,21
3.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.412,32	17,07	4,52	21,59	52.081,99
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,83	26,74	7,08	33,82	2.699,65
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	79,83	283,90	75,21	359,11	28.667,75
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.413,25	0,68	0,18	0,86	9.815,40
VALOR TOTAL:									463.594,78

MARLOCCOÇÃO E CONSTRUCO ERELLI
Rafael Viçodano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO WEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12.957-D
CPF 309.790.729/87

M. Barbosa

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00
CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 9771906
EMAIL: MVERLOCCACOES@HOTMAIL.COM



MVRSR
Locação e Construção

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missal, Município de Irauçuba-CE
LOCAL: IRAUCUBA / CE

DATA: 16/07/2018
SEINFRA 024.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,49%
HORA 87,01%
MES 03/2018
REF.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.283,52	30,00 3.985,06	20,00 2.656,70	30,00 3.985,06	20,00 2.656,70	13.283,52 100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.630,06	30,00 7.689,02	20,00 5.126,01	30,00 7.689,02	20,00 5.126,01	25.630,06 100,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	416.865,80	30,00 125.059,74	20,00 83.373,16	30,00 125.059,74	20,00 83.373,16	416.865,80 100,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	9.815,40				100,00 9.815,40	9.815,40 100,00
			136.733,82	91.155,87	136.733,82	100.971,27	465.594,78
			136.733,82	227.889,69	364.623,51	465.594,78	465.594,78

MVRSR
MANTENÇÃO E CONTRUÇÃO ERELLI
R. Paulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE/CART PROF: 12.957-D
CPF: 309.790.723/87

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9.977.19060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
MVER Locação e Construção	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento (agregado adquirido) em diversas ruas do distrito de Missi, Município de Irauçuba-CE	DATA: 16/07/2018		BDI: 26,49%
	LOCAL:	IRAUCUBA / CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 87,01% MES: - REF: 03/2016

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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

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

A + B + C + D

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
Roberto Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.961.111
CPF 309.790.722

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE BDI

MV&R
Locação e Construção



COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	1,70%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,31%
3	RISCO (R.)	0,29%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,29%
5	TRIBUTOS (I)	13,15%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	5,00%
		4,50%
6	LUCRO (L)	6,64%
BDI =		26,49%
$B.D.I.= (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1$		

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
Rômulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]
SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.957/D
CPF 309.790.722

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00
CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

[Handwritten initials]