



# Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8  
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.  
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce  
Fone: (88) 3427.1644  
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



À

Prefeitura Municipal de BOA VIAGEM

Comissão Permanente de Licitação

BOA VIAGEM-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS – 2020.07.31.1-TP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.**

## PROPOSTAS DE PREÇOS

Boa Viagem – CE, 31 de Agosto de 2020

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

Fls 01



# Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8  
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.  
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce  
Fone: (88) 3427.1644  
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de BOA VIAGEM  
Comissão Permanente de Licitação  
BOA VIAGEM-CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS – 2020.07.31.1-TP

Prezados (as) Senhores (as),

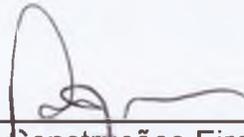
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preço referente à **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.31.1-TP**, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para Pavimentação em Pedra Tosca no Distrito de Ibuçu no Município de Boa Viagem/CE, pelo preço global de R\$ 113.361,93. (cento e treze mil, trezentos e sessenta e um reais e noventa e três centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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

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

Boa Viagem – CE, 31 de Agosto de 2020

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Primor Construções Eireli  
CNPJ: 05.973.617/0001 – 07  
Adelmo Alves de Freitas  
Proprietário



## Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8  
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.  
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce  
Fone: (88) 3427.1644  
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JULHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	VALOR PARCIAL	VALOR BDI
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>15.110,06</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	9,00	155,68	1.401,12	1.758,83
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.575,00	0,25	393,75	494,27
1.3	SEINFRA	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2,00	5.121,07	10.242,14	12.856,96
<b>2.0</b>			<b>RUA SDO 001</b>					
<b>2.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>13.222,83</b>
2.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.575,00	1,90	2.992,50	3.756,49
2.1.2	SEINFRA	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M³	630,00	8,84	5.569,20	6.991,02
2.1.3	SEINFRA	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M³	630,00	3,13	1.971,90	2.475,33
<b>2.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>82.913,54</b>
2.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.575,00	32,91	51.833,25	65.066,28
2.2.2	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	464,00	17,25	8.004,00	10.047,42
2.2.3	SEINFRA	C2156	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	15,75	41,95	660,71	829,39
2.2.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	15,75	352,56	5.552,82	6.970,45
<b>2.3</b>			<b>LIMPEZA</b>					<b>2.116,48</b>
2.3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE OBRA	M²	1.575,00	1,07	1.685,25	2.115,49
<b>Total:</b>							<b>90.306,64</b>	
<b>Total Simples:</b>							<b>90.306,64</b>	
<b>Valor BDI:</b>							<b>23.056,28</b>	
<b>Valor Geral:</b>							<b>113.361,83</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA UM VALOR GLOBAL DE R\$ 113.361,93(cento e treze mil, trezentos e sessenta e um reais e noventa e três centavos)

BOA VIAGEM-CE, 31 DE AGOSTO DE 2020

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Adelmo Alves de Freitas  
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Francisco Sidney Herculano Costa  
CREA-CE 47822D



FIS 03



### Primor Construções Eireli.

CNPJ: 06.973.617/0001-07 - CGF 08.645.381-8  
Rua Antonio Domingos, 258 - Alto - Centro.  
CEP: 63.570-000 - Boa Viagem - Ce  
Fone: (88) 3427.1644  
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JULHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

#### CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	PERÍODO		PERÍODO	
			R\$	%	30 DIAS	%	60 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13,33	15.110,06	50,00	7.555,03	50,00	7.555,03
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	11,66	13.222,83	100,00	13.222,83	0,00	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	73,14	82.913,54	75,00	62.185,16	25,00	20.728,39
4.0	LIMPEZA	1,87	2.115,49	0,00	-	0,00	2.115,49
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>100,00</b>	<b>113.361,93</b>	<b>73,18</b>	<b>82.963,02</b>	<b>36,64</b>	<b>30.398,91</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>100,00</b>	<b>113.361,93</b>	<b>73,18</b>	<b>82.963,02</b>	<b>136,64</b>	<b>113.361,93</b>

BOA VIAGEM-CE, 31 DE AGOSTO DE 2020

  
PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Adelmo Alves de Freitas  
Proprietário

  
PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Francisco Sidney Herculano Costa  
CREA-CE 47822D



Fis\_04



## Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8  
Rua Antonio Domingues, 258 - AROS - Centro.  
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce  
Fone: (88) 3427 1644  
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JULHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

### COMPOSIÇÕES UNITARIAS

#### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9400	14,7600	28,6344
					Total: 28,6344

#### MATERIAIS

10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,1700	32,8134
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,8200	20,8200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,9500	71,7750
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,9200	1,6380
					Total: 127,0464

Total Simples: 155,68

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 155,68

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,5600	0,0696
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3700	0,0027
					Total: 0,0734

#### MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	0,0039	16,2800	0,0632
12382	NIVELADOR	H	0,0019	24,2900	0,0471
12445	TOPOGRAFO	H	0,0019	32,6900	0,0634
					Total: 0,1737

Total Simples: 0,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 0,26

#### COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2425	14.402,7700	3.492,6717
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2425	6.715,0400	1.628,3972
					Total: 5.121,0689

Total Simples: 5.121,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5.121,07

#### C3180 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0041	48,2700	0,1988
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	89,5000	0,0175
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	79,7300	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0253	141,9100	3,5895
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	256,6000	2,4654
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	219,5100	2,1521
					Total: 8,4232

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0285	14,7600	0,4211
					Total: 0,4211

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Adelmo Alves de Freitas  
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Francisco Sidney Herculano Costa  
CREA-CE 47822D

Fls. 05



## Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8  
Rua Antonio Domingues, 258 - Alto - Centro.  
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce  
Fone: (88) 3427 1644  
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JULHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

### COMPOSIÇÕES UNITARIAS

Total Simples: 8,84

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,84

#### C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	41,0100	0,0000
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	57,2200	0,1551
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,9500	0,0022
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	81,8200	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	27,1000	0,0205
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	126,5100	1,1245
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	155,6100	0,2697
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,1500	0,0153
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	204,0000	0,9067
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	86,9700	0,3208
			Total:		2,8149

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0216	14,7600	0,3182
			Total:		0,3182

Total Simples: 3,13

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3,13

#### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	41,0100	0,0463
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	63,2700	0,1395
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	57,2200	0,0968
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,9500	0,0011
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	81,8200	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,1000	0,0104
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	126,5100	0,5060
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	163,6200	0,0587
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	155,6100	0,1357
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,1500	0,0090
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	204,0000	0,5231
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	86,9700	0,1896

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Adelmo Alves de Freitas  
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Francisco Sidney Herculano Costa  
CREA-CE 47822D

Fls 66



# Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8  
Rua Antonio Domingues, 258 - Anos - Centro.  
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce  
Fone: (88) 3427 1644  
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JULHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Total: 1,7163

### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0124	14,7600	0,1836
-------	----------	---	--------	---------	--------

Total: 0,1836

**Total Simples: 1,90**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 1,90**

### 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	25,3900
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,9000
				Total: 2,0485

### MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,2910	20,1000	5,8491
12543	SERVENTE	H	0,5820	14,7600	8,5903
				Total: 14,4394	

### MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,6200	6,6930
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8400	9,7260
				Total: 16,4190	
				<b>Total Simples: 32,91</b>	
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI: 0,00</b>	
				<b>Valor Geral: 32,91</b>	

### C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1455	20,1000	2,9246
12543	SERVENTE	H	0,2910	14,7600	4,2952
				Total: 7,2197	

#### MATERIAIS

12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,0000	8,0000
				Total: 8,0000	

#### SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,2200	1,0550
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	37,9400	0,7588
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	314,4400	0,2201
				Total: 2,0339	
				<b>Total Simples: 17,25</b>	
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI: 0,00</b>	
				<b>Valor Geral: 17,25</b>	

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,8421	14,7600	41,9494
				Total: 41,9494	

**Total Simples: 41,95**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 41,95**

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Adelmo Alves de Freitas  
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Francisco Sidney Herculano Costa  
CREA-CE 47822D

Fls. 04



## Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.817/0001-07 - CGF 06.885.381-8  
Rua Antonio Domingues, 259 - Afos - Centro.  
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce  
Fone: (88) 3427 1844  
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JULHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

### COMPOSIÇÕES UNITARIAS

#### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	9,7000	14,7600	143,1720	
					Total:	143,1720
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	49,4700	38,4877	
10280	BRITA	M3	0,9658	74,4500	71,9038	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4500	99,0000	
					Total:	209,3915
					<b>Total Simples:</b>	<b>362,56</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>362,56</b>

#### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,0728	14,7600	1,0738	
					Total:	1,0738
					<b>Total Simples:</b>	<b>1,07</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>1,07</b>

BOA VIAGEM-CE, 31 DE AGOSTO DE 2020

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Adelmo Alves de Freitas  
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Francisco Sidney Herculano Costa  
CREA-CE 47822D

Fls. 00



### Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8  
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.  
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce  
Fone: (88) 3427.1644  
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



#### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%	%	%
	Despesas Indiretas	MÍNIMO	MÁXIMO	BDI
AC	Administração central	3,80	4,67	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02	1,21	1,02
R	Riscos	0,50	0,97	0,50
S + G	Garantia/seguros	0,32	0,74	0,32
L	Lucro	6,64	8,69	8,50
I	Impostos	5,65	10,65	8,65
	PIS	0,65		
	COFINS	3,00		
	ISS	5,00		
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-		
	<b>Total dos Impostos</b>	<b>8,65</b>		
				<b>BDI = 25,53%</b>

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

(1-I)

BOA VIAGEM-CE, 31 DE AGOSTO DE 2020

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Adelmo Alves de Freitas  
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Francisco Sidney Herculano Costa  
CREA-CE 47822D

Fis 09



## Primor Construções Eireli

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8  
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.  
CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce  
Fone: (88) 3427.1644  
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



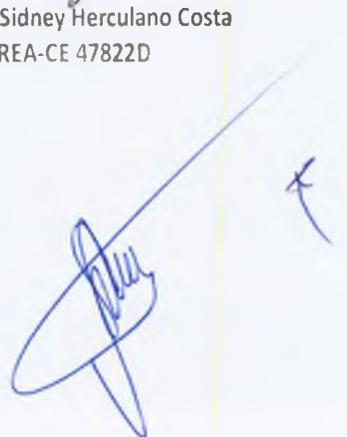
### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

GRUPO A		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO DOENÇA	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 CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS + 1/3	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO POR DESPEDIDA INJUSTA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
GRUPO D			
D1	REINDIDÊNCIA DE A SOBRE B	16,55%	6,20%
D2	REINDIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS</b>		<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

BOA VIAGEM-CE, 31 DE AGOSTO DE 2020

  
PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Adelmo Alves de Freitas  
Proprietário

  
PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI  
Francisco Sidney Herculano Costa  
CREA-CE 47822D

  
Fis 10



# CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

## CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM – CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.31.1-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.31.1-TP cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada para Pavimentação em Pedra Tosca no Distrito de Ibuçu no Município de Boa Viagem/CE**, pelo preço global de R\$ 115.410,41 (Cento e Quinze Mil Quatrocentos e Dez Reais e Quarenta e Um Centavos), com prazo de execução 60 (Sessenta) Dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

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

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

Finalizando, declaramos ainda 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.

Boa Viagem - CE, 31 de Agosto de 2020.

*Márcio Facundo Moraes*

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22

MÁRCIO FACUNDO MORAES

*[Handwritten signatures]*



33.278.617/0001-22



06.962.421-6



4500699



(88) 9 9832-6828  
(88) 9 9787-2743



construtoramoraes@outlook.com.br



RUA DAVID VIEIRA DA SILVA  
Nº 169 TIBIQUARI  
BOA VIAGEM CEARÁ  
CEP 63.870-000



# CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RU A DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU - BOA VIAGEM - CE	<b>DATA:</b>	22/08/2020	<b>BDI:</b>	25,53%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELA:</b>	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,23%	<b>MES:</b>	-
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>		<b>DATA RESP:</b>	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							15.514,75
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	9,00	198,23	49,40	199,83	1.797,87
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.575,00	0,34	0,06	0,30	472,50
1.3	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		MES	2,00	6.279,45	1.347,84	8.827,29	13.286,58
2		<b>RUA SDO 001</b>							98.885,88
2.1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							13.475,78
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.575,00	1,84	0,50	2,44	3.843,00
2.1.2	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	630,00	8,00	2,30	11,30	7.119,00
2.1.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P.N	SEINFRA	M3	630,00	3,18	0,81	3,99	2.513,70
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							84.182,21
2.2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.575,00	33,48	8,54	41,98	66.134,28
2.2.2	C3097	MBO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	464,00	17,53	4,48	22,01	10.212,64
2.2.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2)	SEINFRA	UN	18,79	43,63	11,14	54,77	882,63
2.2.4	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,73	388,72	91,07	447,79	7.052,69
2.3		<b>LIMPEZA</b>							2.157,75
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE OBRA	SEINFRA	M2	1.575,00	1,08	0,28	1,37	2.167,75

VALOR ORÇAMENTO:	81.828,48
VALOR BDI TOTAL:	73.488,81
VALOR TOTAL:	115.418,41

Boa Viagem - CE, 31 de Agosto de 2020.



*Márcio Facundo Moraes*  
 CONSTRUTORA MORAES EIRELI  
 C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22  
 MÁRCIO FACUNDO MORAES

*Francisco Flor Candido Junior*  
 Francisco Flor Candido Junior  
 Engº Civil CREA CE 337176



# CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU - BOA VIAGEM - CE	<b>DATA:</b>	22/08/2020			<b>BDI:</b>	25,53%		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
<b>TABELA:</b>	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-			

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.514,75	13,44	
2	RUA SDO 001						99.895,66	86,56	
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						13.475,70	11,68	
2.2	PAVIMENTAÇÃO						84.262,21	73,01	
2.3	LIMPEZA						2.157,75	1,87	
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>91.929,80</b>	<b>100,00</b>
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>23.480,61</b>	
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>115.410,41</b>	



Boa Viagem - CE, 31 de Agosto de 2020.

*Marcio Facundo Moraes*  
CONSTRUTORA MORAES EIRELI  
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22  
MÁRCIO FACUNDO MORAES

*Francisco Flor Cândido Júnior*  
Francisco Flor Cândido Júnior  
Engº Civil CREA CE 337176

*[Handwritten signatures and initials]*



# CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU - BOA VIAGEM - CE	<b>DATA:</b> 22/08/2020	<b>BDI:</b> 25,53%		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>TABELA:</b>	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,55	29,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,10</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,70	33,35
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,16	21,16
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,21	72,95
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,10	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>128,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>158,23</b>

### 1.2. 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	70,72	0,07
10758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,07</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,05	0,06
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	23,95	0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	32,23	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,24</b>

### 1.3. COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

**VALOR:** 5.279,45

### 1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	41,76	0,05
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,48	0,14
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,30	0,10
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,01	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,39	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,58	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	128,77	0,52
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	166,63	0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	158,45	0,14
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,23	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	207,79	0,53
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	88,47	0,19
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,75</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,55	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,94</b>

*Marcio Facundo Moraes*

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

C.N.P.J. 33.278.617/0001-22

MARCIO FACUNDO MORAES

*Francisco Flor Cândido Júnior*  
Engº Civil CREA CE 337176



# CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU - BOA VIAGEM - CE	<b>DATA:</b>	22/08/2020	<b>BDI:</b>	25,53%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELA:</b>	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO			<b>HORA:</b>	114,23%
				<b>MES:</b>	-
				<b>REF.:</b>	12/2018

### 2.1.2. C3180 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	11,17	0,20
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	93,24	0,02
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	81,27	0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	144,49	3,65
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	281,42	2,51
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	223,60	2,19
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,97</b>
DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	14,55	0,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,00</b>

### 2.1.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	41,76	0,00
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	58,30	0,16
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,01	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,39	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,58	0,02
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	128,77	1,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	158,45	0,27
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,23	0,02
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	207,79	0,92
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	88,47	0,33
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,68</b>
DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	14,55	0,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,18</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,83	1,29
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,32	0,79
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,08</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,82	5,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,55	8,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,68</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,36	6,80
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,91	9,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,45</b>

Marcio Facundo Moraes  
CONSTRUTORA MORAES EIRELI  
C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22  
MÁRCIO FACUNDO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior  
Engº Civil CREA CE 337176



# CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 📞 06.962.421-6 🏠 4500699 📄 0010428593

📞 (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU - BOA VIAGEM - CE	<b>DATA:</b>	22/08/2020	<b>BDI:</b>	25,53%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELA:</b>	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	114,23%	<b>MES</b>	12/2018
		<b>REF.</b>			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

### 2.2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000		2,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000		4,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,34</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,13	8,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,13</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,29	1,07
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	38,56	0,77
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	318,31	0,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,53</b>

### 2.2.3. C2156 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,05	8,67
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,82	10,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,37</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1797 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	24,15	24,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,63</b>

### 2.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,55	145,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>146,50</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,29	39,13
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,68	73,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>211,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>357,72</b>

### 2.3.1. C3447 - LIMPEZA DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,55	1,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,09</b>

Boa Viagem - CE, 31 de Agosto de 2020.

*Marcio Facundo Moraes*

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22

MARCIO FACUNDO MORAES

*Francisco Flor Cândido Junior*

Francisco Flor Cândido Junior

Engº Civil CREA CE 337176



# CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU - BOA VIAGEM - CE		<b>DATA :</b> 22/08/2020		<b>BDI :</b> 25,53%	
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>TABELA:</b> SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.514,75	50,00	50,00	100,00
			7.757,38	7.757,37	15.514,75
2	RUA SDO 001	99.895,66	100,00		100,00
			99.895,66		99.895,66
		115.410,41	107.653,04	7.757,37	115.410,41
			107.653,04	115.410,41	

Boa Viagem - CE, 31 de Agosto de 2020.

*Marcio Facundo Moraes*  
 CONSTRUTORA MORAES EIRELI  
 C.N.P.J. 33.278.617/0001-22  
 MÁRCIO FACUNDO MORAES

*Francisco Flor Candido Junior*  
 Francisco Flor Candido Junior  
 Engº Civil CREA CE 337176



*[Handwritten signatures and initials]*



# CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU - BOA VIAGEM - CE	DATA:	22/08/2020	BDI:	25,53%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	MES:	*
		REP.:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

*Marcio Facundo Moraes*  
 CONSTRUTORA MORAES EIRELI  
 C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22  
 MÁRCIO FACUNDO MORAES

Boa Viagem - CE, 31 de Agosto de 2020.

*Francisco Flor Cândido Júnior*  
 Francisco Flor Cândido Júnior  
 Engº Civil GREA CE 337176



# CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU - BOA VIAGEM - CE	DATA:	22/08/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	BDI:	25,53%
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	114,23%
		MES:	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,3200
L	LUCRO	8,5000
I	IMPOSTOS	8,6500
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>31,4400</b>



BDI = 25,53%

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

Boa Viagem - CE, 31 de Agosto de 2020.

*Marcio Facundo Moraes*  
 CONSTRUTORA MORAES EIRELI  
 C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22  
 MÁRCIO FACUNDO MORAES

*Francisco Flor Cândido Junior*  
 Francisco Flor Cândido Junior  
 Engº Civil CREA CE 337176

*[Handwritten signatures and initials]*



**CARTA PROPOSTA**

Boa Viagem- CE 31 de Agosto de 2020.

Á  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
Comissão Permanente de Licitação  
Boa Viagem/CE

**REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.07.31.1-TP**

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.07.31.1-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.** pelo o preço global de R\$ 115.533,54 (Cento e quinze mil e quinhentos e trinta e três reais e cinquenta e quatro centavos), com o prazo de execução de 60 (sessenta) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-financeiro.

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

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO EIRELI – EPP

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio – Administrador

CPF Nº.: 041.335.663-94

*Engenheiro Civil*  
CREA-CE Nº 061567060-01



MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREDO, OSMAR CARNEIRO  
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



# MARFHY S

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE IBUAÇU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 31/08/2020  
 BDI: 25,53%  
 L.S. Hora: 114,23%  
 L.S. Mês: 72,08%

PONTE  
 SEINFRA

VENIO NATURAL  
 026 SEM DEDUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 Nº 018  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						REM BDI	BDE	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1									15.549,49
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	9,00	158,52	40,47	198,99	1.790,91
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.575,00	0,26	0,07	0,32	504,00
1.3	COMP 02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	5.279,45	1.347,84	6.627,29	13.254,58
2		RUA 900 001							99.879,01
<b>MOVIMENTO TERRA</b>									
2.1									13.349,70
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.575,00	1,93	0,49	2,42	3.811,00
2.1.2	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	630,00	8,90	2,27	11,17	7.037,10
2.1.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	SEINFRA	M3	630,00	3,16	0,81	3,97	2.501,10
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
2.2									84.440,06
2.2.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.575,00	33,51	8,56	42,07	66.260,25
2.2.2	C3087	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	464,00	17,59	4,49	22,08	10.250,16
2.2.3	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	15,75	43,85	11,14	54,79	862,94
2.2.4	C0536	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,75	357,68	91,32	449,00	7.071,75
<b>LIMPEZA</b>									
2.3									2.189,25
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.575,00	1,11	0,28	1,38	2.189,25
									VALOR ORÇAMENTO: 92.026,09
									VALOR BDI TOTAL: 23.502,41
									VALOR BDE: 23.502,41
									VALOR TOTAL: 118.531,54

Cento e Quinze Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Cinquenta centavos

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI  
 CNPJ: 31.549.845/0001-64  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio / Administrador

Helder Pinheiro de Azevedo  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 061567-1-01



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO  
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhybv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

909  
 PÁGINA  
 COMPROVANTE DE PAGAMENTO  
 BOA VIAGEM - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	31/08/2020	L.S. Hora:	114,23%
LOCAL:	DISTRITO DE IBUAÇU	BDI:	25,53%	L.S. Mês:	72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	SEINFRA	REF.	12/2018
		026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,07961796	14,76	30,70
TOTAL MAO DE OBRA:					30,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,05	72,23
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,36	33,01
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,94	20,94
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,99	1,65
TOTAL MATERIAL:					127,83
VALOR:					158,52

**1.2. 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	0,00099240	70,32	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00198480	0,53	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00198480	1,37	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396960	16,28	0,06
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198480	24,29	0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198480	32,69	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,25

**1.3. COMP 02 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,19057455	10904,57	2078,13
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,12916719	24784,29	3201,32
TOTAL MAO DE OBRA:					5279,45
VALOR:					5.279,45

**2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	41,69	0,05
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,03	0,14
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	67,98	0,10
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,95	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,69	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,86	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	127,52	0,51
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	164,74	0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	156,71	0,14
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,15	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	205,25	0,53

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador


 MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.549.845/0001-64

 RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO  
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000


marfhybv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREC/CE Nº 061507080-01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	<b>DATA:</b> 31/08/2020		<b>L.S. Hora:</b> 114,23%
<b>LOCAL:</b>		DISTRITO DE IBUAÇU	<b>BDI:</b> 25,53%		<b>L.S. Mês:</b> 72,08%
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,80
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	1,74
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,76
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	8,18
				<b>VALOR:</b>	1,93

### 2.1.2. C3180 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	48,94	0,20
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	90,26	0,02
66 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,49	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	142,91	3,61
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	257,85	2,48
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,89	2,18
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					8,47
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	14,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,43
<b>VALOR:</b>					8,90

### 2.1.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	41,69	0,00
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	57,98	0,16
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,95	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,69	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,66	0,02
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	127,52	1,13
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	156,71	0,27
9 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,15	0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	205,25	0,91
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	87,80	0,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,83
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	14,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,33
<b>VALOR:</b>					3,16

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,96	1,30
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,78	0,79
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,09
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio / Administrador

Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA 55.006/2013-1



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO  
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



9/11  
PÁGINA  
K  
S.SINATURA  
MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE		DATA :	31/08/2020	
LOCAL:		DISTRITO DE IBUAÇU		BDI :	25,53%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		FONTE	VERSAO	REF.
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,10	6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,76	8,86
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				14,89		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,90	6,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,25	9,79
				TOTAL MATERIAL:		
				16,53		
				VALOR:		
				33,51		

### 2.2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,10	3,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,76	4,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				7,45		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,05	8,05
				TOTAL MATERIAL:		
				8,05		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,34	1,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,11	0,78
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	320,31	0,22
				TOTAL SERVICOS:		
				2,09		
				VALOR:		
				17,59		

### 2.2.3. C2156 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,28	8,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,10	10,85
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				19,64		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1797	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90
				TOTAL MATERIAL:		
				23,90		
				VALOR:		
				43,54		

### 2.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,76	147,60
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				147,60		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,78	38,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,91	72,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
				TOTAL MATERIAL:		
				210,08		
				VALOR:		
				357,68		

MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio-Administrador



MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO  
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhybv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



**MARFHYS**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.	DATA : 31/08/2020	L.S. Hora: 114,23%	
LOCAL:	DISTRITO DE IBUAÇU	BDI : 25,53%	L.S. Mês: 72,08%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,76	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:					1,11	
VALOR:					1,11	



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI  
CNPJ: 31.549.845/0001-64  
Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
Sócio - Administrador

*Handwritten signature and stamp area.*



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO  
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.	<b>DATA :</b> 31/08/2020	<b>L.S. Hora:</b> 114,23%	
<b>LOCAL:</b>		DISTRITO DE IBUAÇU	<b>BDI :</b> 25,53%	<b>L.S. Mês:</b> 72,08%	
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.549,49	50,00	50,00	100,00
			7.774,75	7.774,74	15.549,49
2	RUA SDO 001	99.979,01	50,00	50,00	100,00
			49.989,51	49.994,54	99.984,05
		115.528,50	57.764,26	57.764,24	115.533,54
			57.764,26	115.528,50	

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI  
CNPJ: 31.549.845/0001-64  
Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
Sócio - Administrador

*Marcos Antônio Feitosa de Sousa*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061567080-01



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO  
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.	DATA : 31/08/2020 BDI : 25,53%	L.S. Hora: 114,23% L.S. Mês: 72,08%
LOCAL:	DISTRITO DE IBUAÇU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	8,5000
I	Impostos	5,6500
	<b>TOTAL</b>	<b>14,4700</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>8,6500</b>

BDI = 25,53%

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI  
 CNPJ: 31.549.845/0001-64  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Socio - Administrador

*Marcos Antônio Feitosa de Sousa*  
 Engenharia Civil  
 CREA-CE Nº 011567060-01



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO  
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



**MARFHY S**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

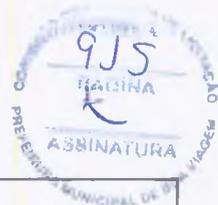


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE IBUAÇU NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 31/08/2020	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DISTRITO DE IBUAÇU	BDI : 25,53%	L.S. Mês: 72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
	<b>TOTAL</b>	<b>38,8000</b>	<b>38,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>18,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio-Administrador

*(Handwritten signature)*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 01/507060-01



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO  
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531