

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem- CE
Comissão Permanente de Licitações - CPL
Boa Viagem - CE



Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.19.1-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.

Prezados(as) Senhores(as)

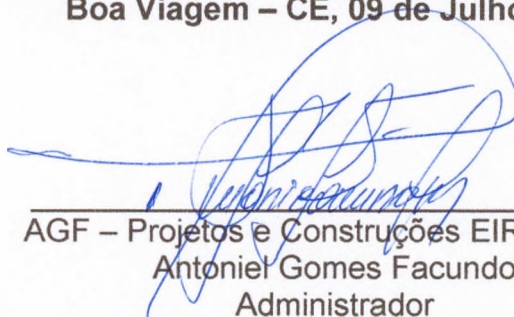
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.19.1-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE**, pelo preço global de R\$ 165.628,49 (cento e sessenta e cinco mil seiscentos e vinte e oito reais e quarenta e nove centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) 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 de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 09 de Julho 2020



AGF – Projetos e Construções EIRELI-EPP
Antoniel Gomes Facundo
Administrador
RG nº 219184391 SSP – CE
CPF nº 574.952.463-91





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE								
TABELA SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO								
DATA JUNHO 2020								
MUNICÍPIO BOA VIAGEM-CE								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	VALOR PARCIAL	VALOR BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.448,20
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	18,00	155,66	2.801,88	3.473,49
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.145,00	0,25	786,25	974,71
2.0			RUA MARILIA CECILIA DE ARAÚJO E DUAS SDO 001 (BAIRRO FLORESTA)					
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					4.248,70
2.11	SEINFRA	C3233	RÉGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.785,00	1,92	3.427,20	4.248,70
2.2			PAVIMENTAÇÃO					85.466,58
2.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.606,50	32,91	52.869,92	65.542,84
2.2.2	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	524,00	17,26	9.044,24	11.212,14
2.2.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,85	41,95	748,81	928,30
2.2.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,85	351,73	6.278,38	7.783,31
2.3			LIMPEZA					2.367,77
2.3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.785,00	1,07	1.909,95	2.367,77
3.0			RUA ANTONIO DE ASSIS UCHOA E PADRE PEDRO VITORINO					
3.1			MOVIMENTO DE TERRA					3.237,10
3.1.1	SEINFRA	C3233	RÉGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.360,00	1,92	2.611,20	3.237,10
3.2			PAVIMENTAÇÃO					84.056,12
3.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.241,00	32,91	40.841,31	50.630,97
3.2.2	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	356,00	17,26	6.144,56	7.617,41
3.2.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,90	41,95	499,21	618,87
3.2.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,90	351,73	4.185,587	5.188,88
3.3			LIMPEZA					1.804,01
3.3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE OBRA	M2	1.360,00	1,07	1.455,20	1.804,01
TOTAL							133.803,88	
TOTAL SIMPLES							133.803,88	
VALOR BDI							32.024,80	
VALOR GERAL							165.828,48	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 165.628,49 (CENTO E SESSENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)

BOA VIAGEM- CE 09 DE JULHO DE 2020


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ANTONIEL GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR


 Antonio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328/D



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	20,8162	20,8162
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,9468	71,7606
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	10,9222	1,6383
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	32,1652	32,8085
TOTAL MATERIAIS					127,0236
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEnte	H	1,94	14,76	28,6344
TOTAL MAO DE OBRA					28,6344
Total Simples					155,66
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					155,66

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0019	32,69	0,0621
I0037	AJUDANTE	H	0,0039	16,28	0,0635
I2382	NIVELADOR	H	0,0019	24,29	0,0462
TOTAL MAO DE OBRA					0,1718
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>I0700</u>	<u>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</u>	H	0,001	69,5566	0,0696
<u>I0758</u>	<u>NÍVEL (CHP)</u>	H	0,002	0,5359	0,0011
<u>I0775</u>	<u>TEODOLITO (CHP)</u>	H	0,002	1,3709	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0734
Total Simples					0,25
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					0,25




C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10590</u>	<u>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)</u>	H	0,0011	41,0061	0,0451
<u>10698</u>	<u>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)</u>	H	0,004	126,5092	0,506
<u>10625</u>	<u>GRADE DE DISCOS (CHI)</u>	H	0,0004	2,9497	0,0012
<u>10739</u>	<u>GRADE DE DISCOS (CHP)</u>	H	0,0022	4,1488	0,0091
<u>10642</u>	<u>MOTO NIVELADORA (CHI)</u>	H	0	81,8229	0
<u>10756</u>	<u>MOTO NIVELADORA (CHP)</u>	H	0,0026	204,0019	0,5304
<u>10607</u>	<u>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</u>	H	0,0022	63,2685	0,1392
<u>10721</u>	<u>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</u>	H	0,0004	163,6194	0,0654
<u>10667</u>	<u>TRATOR DE PNEUS (CHI)</u>	H	0,0004	27,1038	0,0108
<u>10780</u>	<u>TRATOR DE PNEUS (CHP)</u>	H	0,0022	86,9716	0,1913
<u>10610</u>	<u>COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)</u>	H	0,0017	57,2205	0,0973
<u>10723</u>	<u>COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)</u>	H	0,0009	155,6065	0,14
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,7358
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0124	14,76	0,183
TOTAL MAO DE OBRA					0,183



Total Simples	1,92
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	1,92

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

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	64,8445	9,7267
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	44,62	6,693
TOTAL MATERIAIS					16,4197
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10724</u>	<u>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u>	H	0,05	25,3935	1,2697
<u>10726</u>	<u>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</u>	H	0,01	77,9032	0,779
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,0487






MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,291	20,1	5,8491
12543	SERVENTE	H	0,582	14,76	8,5903

TOTAL MAO DE OBRA 14,4394

Total Simples	32,91
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	32,91

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PÁGINA 1379
Boa Viagem



C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

SERVIÇOS

<u>C2784</u>	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</u>	M3	0,02	37,9406	0,7588
<u>C3324</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</u>	M3	0,0007	314,4415	0,2201
<u>C0588</u>	<u>CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</u>	M2	0,25	4,2234	1,0559

TOTAL SERVIÇOS 2,0348

MATERIAIS

12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1	8,0025	8,0025
-------	-----------------------------	---	---	--------	--------

TOTAL MATERIAIS 8,0025

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,1455	20,1	2,9246
12543	SERVENTE	H	0,291	14,76	4,2952

TOTAL MAO DE OBRA 7,2198

Total Simples	17,26
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	17,26

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	2,8421	14,76	41,9494
-------	----------	---	--------	-------	---------

TOTAL MAO DE OBRA 41,9494

Total Simples	41,95
---------------	-------





Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	41,95

1375
 PERMANENTE
 PÁGINA


C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,4462	98,164
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,778	49,47	38,4877
I0280	BRITA	M3	0,9658	74,4475	71,9014
TOTAL MATERIAIS					208,5531
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,7	14,76	143,172
TOTAL MAO DE OBRA					143,172

Total Simples	351,73
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	351,73

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0728	14,76	1,0745
TOTAL MAO DE OBRA					1,0745

Total Simples	1,07
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	1,07

BOA VIAGEM- CE 09 DE JULHO DE 2020



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 – 2020.06.19.1-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.

PROPOSTAS DE PREÇOS

Boa Viagem – CE, 09 de Julho de 2020

Fis 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 – 2020.06.19.1-TP

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE, pelo preço global de R\$ 167.067,80 (cento e sessenta e sete mil, sessenta e sete reais e oitenta centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) 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, 09 de Julho de 2020

Atenciosamente,



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



Fts 02



Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.381-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP: 83.870-000 - Boa Viagem - Ce
Fone: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUA NA SEDE DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	VALOR PARCIAL	VALOR BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.480,34
1.1	SEINFRA	C1937	PLACASR PADRÃO DE OBRA	M²	18,00	157,10	2.827,80	3.505,62
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	3.145,00	0,25	786,25	974,71
2.0			RUA MARILIA CECILIA DE ARAUJO E RUA SDO 001 (BAIRRO FLORESTA)					
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					4.248,70
2.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.785,00	1,92	3.427,20	4.248,70
2.2			PAVIMENTAÇÃO					86.248,77
2.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.606,50	33,21	53.351,87	66.140,31
2.2.2	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	524,00	17,42	9.128,08	11.316,08
2.2.3	SEINFRA	C2156	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	17,85	42,34	755,77	936,93
2.2.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	17,85	354,99	6.336,57	7.855,45
2.3			LIMPEZA					2.389,89
2.3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZAQ DE OBRA	M²	1.785,00	1,08	1.927,80	2.389,89
3.0			RUA ABTONIO DE ASSIS UCHÔA E RUA PADRE PEDRO VITORINO					
3.1			MOVIMENTO DE TERRA					3.237,10
3.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.360,00	1,92	2.611,20	3.237,10
3.2			PAVIMENTAÇÃO					64.642,12
3.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.241,00	33,21	41.213,61	51.092,51
3.2.2	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	356,00	17,42	6.201,52	7.688,02
3.2.3	SEINFRA	C2156	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	11,90	42,34	503,85	624,62
3.2.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	11,90	354,99	4.224,38	5.236,96
3.3			LIMPEZA					1.820,87
3.3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZAQ DE OBRA	M²	1.360,00	1,08	1.468,80	1.820,87
						Total:	134.764,70	
						Total Simples:	134.764,70	
						Valor BDI:	32.303,10	
						Valor Geral:	167.067,80	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA UM VALOR GLOBAL DE R\$ 167.067,80 (cento e sessenta e sete mil, sessenta e sete reais e oitenta centavos)

BOA VIAGEM-CE, 09 DE JULHO DE 2020.

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Propriet.

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



Handwritten signature in blue ink.

F15 03



Primor Construções Eireli.

CNPJ: 08.973.617/0001-07 - CGF 06.665.381-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Alto - Centro.
CEP: 63.670-000 - Boa Viagem - Ce
Fone: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUA NA SEDE DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

#REF1


MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR		PERÍODO				
			R\$	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,68	4.480,34	100,00	4.480,34	0,00	-	0,00	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4,48	7.485,80	100,00	7.485,80	0,00	-	0,00	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	90,32	150.890,89	50,00	75.445,45	50,00	75.445,45	0,00	-
4.0	LIMPEZA	2,52	4.210,77	0,00	-	0,00	-	0,00	4.210,77
	TOTAL SIMPLES	100,00	167.067,80	52,32	87.411,59	45,16	75.445,45	2,52	4.210,77
	TOTAL ACUMULADO	100,00	167.067,80	52,32	87.411,59	97,48	162.857,03	100,00	167.067,80

BOA VIAGEM-CE, 09 DE JULHO DE 2020.


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Ademo 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 - Altos - Centro.
CEP: 63.870-009 - Boa Viagem - Ce
Fone: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUA NA SEDE DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

#REF!

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

C1937 - PLACASR PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9580	14,7600	28,9001
				Total:	28,9001
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,4636	33,1129
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,0093	21,0093
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0948	72,4264
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,0235	1,6535
				Total:	128,2022
				Total Simples:	157,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	157,10

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	70,2019	0,0702
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5409	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3836	0,0028
				Total:	0,0741
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0039	16,2800	0,0638
12382	NIVELADOR	H	0,0020	24,2900	0,0476
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	32,6900	0,0640
				Total:	0,1753
				Total Simples:	0,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,25

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	41,3865	0,0467
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	63,8556	0,1408
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	57,7514	0,0977
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,9771	0,0011
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	82,5821	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,3553	0,0105
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	127,6830	0,5107
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	165,1375	0,0593
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	157,0503	0,1369
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,1873	0,0091
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	205,8947	0,5279
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	87,7785	0,1913

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelma Alves de Freitas
Proprietária

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

Fls. 05



Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.361-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP: 63.670-000 - Boa Viagem - Ce
Fone: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUA NA SEDE DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

#REFI

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

				Total:	1,7322
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0126	14,7600	0,1853
				Total:	0,1853
				Total Simples:	1,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,92
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	25,6291	1,2815
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	78,6260	0,7863
				Total:	2,0677
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,2937	20,1000	5,9034
I2543	SERVENTE	H	0,5874	14,7600	8,6700
				Total:	14,5734
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,0340	6,7551
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,4462	9,8169
				Total:	16,5720
				Total Simples:	33,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,21
C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1469	20,1000	2,9517
I2543	SERVENTE	H	0,2937	14,7600	4,3350
				Total:	7,2867
MATERIAIS					
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,0768	8,0768
				Total:	8,0768
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,2626	1,0656
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	38,2926	0,7659
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	317,3590	0,2222
				Total:	2,0536
				Total Simples:	17,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,42
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,8685	14,7600	42,3386
				Total:	42,3386
				Total Simples:	42,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,34

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

Fis. 06



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUA NA SEDE DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

#REF!

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	9,7900	14,7600	144,5004
				Total:	144,5004
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	49,9290	38,8448
10280	BRITA	M3	0,9658	75,1383	72,5685
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4503	99,0748
				Total:	210,4881
				Total Simples:	354,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	354,99

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0734	14,7600	1,0838
				Total:	1,0838
				Total Simples:	1,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,08

BOA VIAGEM-CE, 09 DE JULHO DE 2020.

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

[Handwritten signature]
1383
PÁGINA
[Handwritten signature]
ASSINATURA
BOA VIAGEM - CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]
Fts 07



Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.817/0001-07 - 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	%	%	%
		MÍNIMO	MÁXIMO	BDI
	Despesas Indiretas			
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	7,50
	PIS	0,65		
	COFINS	3,00		
	ISS	5,00		
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-		
	Total dos Impostos	8,65		

BDI = **23,97%**

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

(1-I)



BOA VIAGEM-CE, 09 DE JULHO DE 2020.

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

Fls 08



Primor Construções Eireli.

CNPJ: 06.973.617/0001-07 - 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

1385

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%
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
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	TOTAL GRUPO B	44,97%	16,84%
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 DESPEDITA INJUSTA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL GRUPO C	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINDIDÊNCIA DE A SOBRE B	16,55%	6,20%
D2	REINDIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINDIDÊNCIA FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%
D	TOTAL GRUPO D	17,05%	6,58%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS	114,23%	72,08%

BOA VIAGEM-CE, 09 DE JULHO DE 2020.

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

Fts 09

CARTA PROPOSTA

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Comissão Permanente de Licitação Boa viagem/CE

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.19.1-TP

Prezados(as) senhores(as),

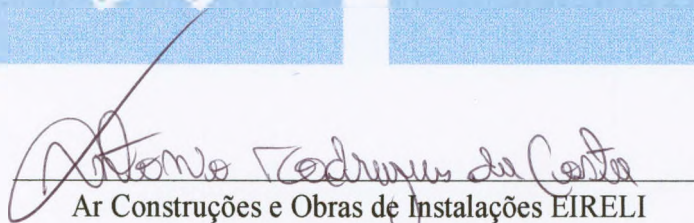
Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.19.1-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE**, pelo o preço global de R\$ 139.953,12 (cento e trinta e nove mil, novecentos e cinquenta e três reais e doze centavos), com o prazo de execução de 90 (noventa) 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,

Boa Viagem- CE 09 de Julho de 2020.



Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI

CNPJ Nº 36.835.969/0001-20

ANTONIO RODRIGUES DA COSTA

Sócio – Proprietário

CPF Nº.: 898.455.443-04



MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061192861-0



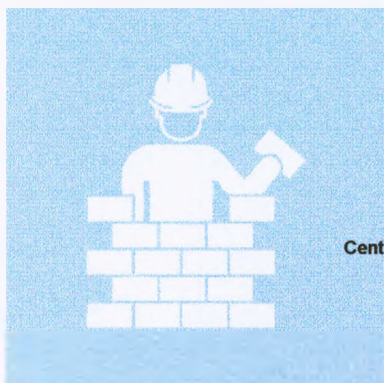
Construções e Obras de Instalações

K *[Handwritten signature]*

RESUMO DO ORÇAMENTO

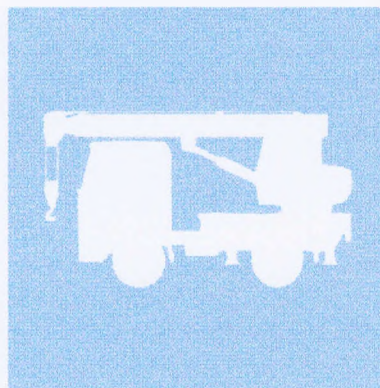
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE	DATA: 09/07/2020	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	BDI: 23,97%	L.S. Mês: 72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.502,02	2,50
2	RUA MARILIA CECILIA DE ARAUJO E RUA SDO 001 (BAIRRO FLORESTA)		77.953,03	55,70
2.1	MOVIMENTO TERRA		3.355,80	2,40
2.2	PAVIMENTAÇÃO		72.133,93	51,54
2.3	LIMPEZA		2.463,30	1,76
3	RUA ABTONIO DE ASSIS UCHÓA E RUA PADRE PEDRO VITORINO		58.498,07	41,80
3.1	MOVIMENTO DE TERRA		2.556,80	1,83
3.2	PAVIMENTAÇÃO		54.064,47	38,63
3.3	LIMPEZA		1.876,80	1,34



VALOR ORÇAMENTO: 112.901,16 100,00
VALOR BDI TOTAL: 27.051,96
VALOR BDI: 27.051,96
VALOR TOTAL: 139.953,12

Cento e Trinta e Nove Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Doze centavos



AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692061-0

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

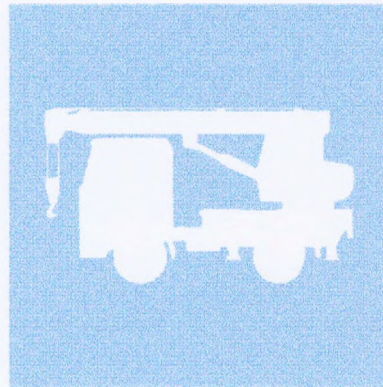


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	09/07/2020	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA IMPR:	12/2018
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE	BDI:	23,97%	L.S. Hora:	114,23%	L.S. Mé:	72,08%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.902,02	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	18,00	114,66	27,48	142,14	2.558,02	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.145,00	0,24	0,06	0,30	943,50	
2		RUA MARILIA CECILIA DE ARAUJO E RUA SDO 001 (BAIRRO FLORESTA)							77.953,03	
2.1		MOVIMENTO TERRA							3.355,80	
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.785,00	1,52	0,36	1,88	3.355,80	
2.2		PAVIMENTAÇÃO							72.133,93	
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.606,00	27,72	6,64	34,36	55.182,16	
2.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	524,00	14,83	3,55	18,38	9.631,12	
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,85	43,25	10,37	53,62	957,12	
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,85	287,57	68,93	356,50	6.363,53	
2.3		LIMPEZA							2.463,30	
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.785,00	1,11	0,27	1,38	2.463,30	
3		RUA ABTONIO DE ASSIS UCHOA E RUA PADRE PEDRO VITORINO							58.498,07	
3.1		MOVIMENTO DE TERRA							2.556,80	
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.360,00	1,52	0,36	1,88	2.556,80	
3.2		PAVIMENTAÇÃO							54.064,47	
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.241,00	27,72	6,64	34,36	42.640,76	
3.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	356,00	14,83	3,55	18,38	6.543,28	
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,90	43,25	10,37	53,62	638,08	
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,90	287,57	68,93	356,50	4.242,35	
3.3		LIMPEZA							1.876,80	
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.360,00	1,11	0,27	1,38	1.876,80	
									VALOR ORÇAMENTO:	112.901,18
									VALOR BDI TOTAL:	27.051,98
									VALOR BDR:	27.051,98
									VALOR TOTAL:	139.953,12

Cento e Trinta e Nove Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Doze centavos



AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061592861-0

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

f
2/11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	DATA: 09/07/2020	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	BDI: 23,97%	L.S. Mês: 72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:					13,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,55	21,98
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,95	13,95
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,69	48,11
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,32	1,10
TOTAL MATERIAL:					85,14
VALOR SEM ENCARGOS:					98,92
VALOR ENCARGOS (114.23%):					15,74
VALOR COM ENCARGOS:					114,66
VALOR BDI (23.97%):					27,48
VALOR COM BDI:					142,14

1.2. 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	45,29	0,05
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,39	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,98	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,60	0,03
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,34	0,02
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,26	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					0,24
VALOR BDI (23.97%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,30

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	24,09	0,03
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	39,35	0,09
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	35,05	0,06
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,10	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,74	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,20	0,01
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	84,66	0,34
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	110,47	0,04
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	104,77	0,09
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,95	0,01
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	138,36	0,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	DATA: 09/07/2020	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	BDI: 23,97%	L.S. Mês: 72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	57,58	0,13
-------	-----------------------	---------	---	------------	-------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	6,89

TOTAL MAO DE OBRA: 0,09

VALOR SEM ENCARGOS: 1,24

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,28

VALOR COM ENCARGOS: 1,52

VALOR BDI (23.97%): 0,36

VALOR COM BDI: 1,88

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

EQP	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,97	0,70
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	49,68	0,50

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,38
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	6,89

TOTAL MAO DE OBRA: 6,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	29,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,45

TOTAL MATERIAL: 11,01

VALOR SEM ENCARGOS: 19,15

VALOR ENCARGOS (114.23%): 8,57

VALOR COM ENCARGOS: 27,72

VALOR BDI (23.97%): 6,64

VALOR COM BDI: 34,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,38
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	6,89

TOTAL MAO DE OBRA: 3,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	5,36

TOTAL MATERIAL: 5,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,26
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	184,07

TOTAL SERVIÇO: 1,03

VALOR SEM ENCARGOS: 9,87

VALOR ENCARGOS (114.23%): 4,96

VALOR COM ENCARGOS: 14,83

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUPINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	DATA: 09/07/2020	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	BDI: 23,97%	L.S. Mês: 72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

VALOR BDI (23.97%):	3,55
VALOR COM BDI:	18,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,89	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:					20,19
VALOR SEM ENCARGOS:					20,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):					23,06
VALOR COM ENCARGOS:					43,25
VALOR BDI (23.97%):					10,37
VALOR COM BDI:					53,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:					68,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	33,15	25,79
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	49,89	48,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,30	66,00
TOTAL MATERIAL:					139,97
VALOR SEM ENCARGOS:					208,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):					78,70
VALOR COM ENCARGOS:					287,57
VALOR BDI (23.97%):					68,93
VALOR COM BDI:					356,50

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	6,89	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,59
VALOR COM ENCARGOS:					1,11
VALOR BDI (23.97%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,38

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	24,09	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	39,35	0,09
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	35,05	0,06
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,10	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,74	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,20	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	84,66	0,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	DATA: 09/07/2020	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	BDI: 23,97%	L.S. Mês: 72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,01282051	6,69	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					1,24
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,28
VALOR COM ENCARGOS:					1,52
VALOR BDI (23.97%):					0,36
VALOR COM BDI:					1,88

3.2.1. 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)	H	0,05000000	13,97	0,70
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	49,68	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	9,38	2,81
12543	SERVEnte	H	0,60000000	6,89	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	29,90	4,49
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	43,45	6,52
TOTAL MATERIAL:					11,01
VALOR SEM ENCARGOS:					19,15
VALOR ENCARGOS (114.23%):					8,57
VALOR COM ENCARGOS:					27,72
VALOR BDI (23.97%):					6,64
VALOR COM BDI:					34,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	9,38	1,41
12543	SERVEnte	H	0,30000000	6,89	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00000000	5,36	5,36
TOTAL MATERIAL:					5,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,10	0,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	18,26	0,37
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	184,07	0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	DATA : 09/07/2020	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	BDI : 23,97%	L.S. Mês: 72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTES	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018

TOTAL SERVIÇO:	1,03
VALOR SEM ENCARGOS:	9,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,96
VALOR COM ENCARGOS:	14,83
VALOR BDI (23.97%):	3,55
VALOR COM BDI:	18,38

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	6,89	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:					20,19
VALOR SEM ENCARGOS:					20,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):					23,06
VALOR COM ENCARGOS:					43,25
VALOR BDI (23.97%):					10,37
VALOR COM BDI:					53,62

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:					68,90

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	33,15	25,79
10280	BRITA	M3	0,96580000	49,89	48,18
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,30	66,00
TOTAL MATERIAL:					139,97
VALOR SEM ENCARGOS:					208,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):					78,70
VALOR COM ENCARGOS:					287,57
VALOR BDI (23.97%):					68,93
VALOR COM BDI:					356,50

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	6,89	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,59
VALOR COM ENCARGOS:					1,11
VALOR BDI (23.97%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,38

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692961-0

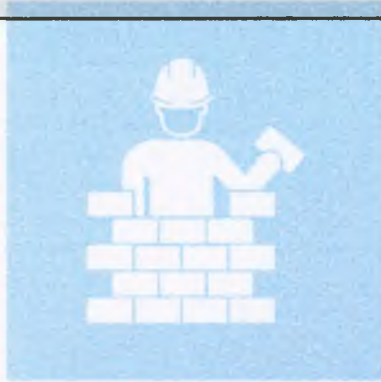





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	DATA : 09/07/2020	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	BDI : 23,97%	L.S. Mês: 72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
			REF.
			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.502,02	100,00		100,00
			3.502,02		3.502,02
2	RUA MARILIA CECILIA DE ARAUJO E RUA SDO 001 (BAIRRO FLORESTA)	77.953,03	100,00		100,00
			77.953,03		77.953,03
3	RUA ABTONIO DE ASSIS UCHÔA E RUA PADRE PEDRO VITORINO	58.498,07	50,00	50,00	100,00
			29.249,04	29.249,03	58.498,07
		139.953,12	110.704,09	29.249,03	
			110.704,09	139.953,12	139.953,12



AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0




2/11

1396
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PUNTA
 ASSINATURA
 BOA VIAGEM

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	DATA : 09/07/2020	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	BDI : 23,97%	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	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
I	Impostos	5,6500

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

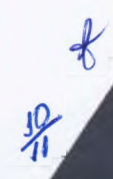
BDI = 23,97%

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

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0611592861-0





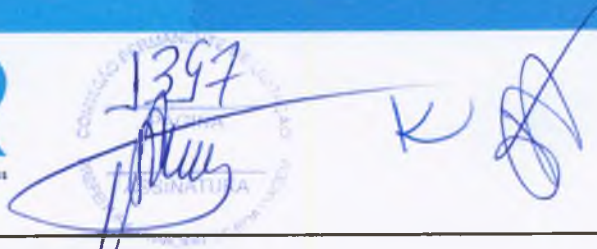

1397


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	DATA : 09/07/2020 BDI : 23,97%	L.S. Hora: 114,23% L.S. Mês: 72,08%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM-CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO 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
	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	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
	TOTAL	17,0500	6,5800

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

A + B + C + D

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061892861-0





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 N. 2020.06.19.1-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.19.1-TP cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE BOA VIAGEM/CE**, pelo preço global de R\$ 169.838,22 (Cento e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Oito Reais e Vinte e Dois Centavos), com prazo de execução 3 (Três) Meses.

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, 06 de Julho de 2020.

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

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

MÁRCIO FACUNDO MORAES



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

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

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA SEDE	DATA:	27/06/2020	BDI:	23,07%
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	HORA:	114,23%	MES:	12/2019

1400
Handwritten signature
MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.680,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	18,00	158,88	2.874,24
1.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.145,00	0,25	786,25
2	RUA MARILIA CECILIA DE ARAÚJO E RUA SDO 001 (BAIRRO FLORESTA)						78.177,91
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						3.480,75
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.785,00	1,95	3.480,75
	PAVIMENTAÇÃO						70.733,88
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.608,50	33,76	54.235,44
2.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	524,00	17,71	9.280,04
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,85	43,04	768,26
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,85	361,34	6.449,92
2.3	LIMPEZA						1.983,80
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE OBRA	SEINFRA	M2	1.785,00	1,10	1.963,50
3	RUA ANTÔNIO DE ASSIS UCHÔA E RUA PADRE PEDRO VITORINO						67.181,05
3.1	MOVIMENTO DE TERRA						2.652,00
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.360,00	1,95	2.652,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO						63.013,06
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.241,00	33,76	41.896,16
3.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	356,00	17,71	6.304,76
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,90	43,04	512,18
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,90	361,34	4.298,96
3.3	LIMPEZA						1.488,00
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE OBRA	SEINFRA	M2	1.360,00	1,10	1.496,00
VALOR ORÇAMENTO:							138.998,45
VALOR BDI TOTAL:							32.838,77
VALOR TOTAL:							169.838,22

BOA VIAGEM - CE, 09 DE JULHO 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



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				
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA SEDE	DATA :	27/06/2020	
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	FONTE	VERSÃO	BDI : 23,97%
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES REF. 114,23% + 12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.660,49	2,16
2	RUA MARILIA CECILIA DE ARAÚJO E RUA SDO 001 (BAIRRO FLORESTA)		76.177,91	44,85
2.1	MOVIMENTO DE TERRA		3.480,75	2,05
2.2	PAVIMENTAÇÃO		70.733,66	41,65
2.3	LIMPEZA		1.963,50	1,16
3	RUA ANTÔNIO DE ASSIS UCHÔA E RUA PADRE PEDRO VITORINO		57.161,05	33,66
3.1	MOVIMENTO DE TERRA		2.652,00	1,56
3.2	PAVIMENTAÇÃO		53.013,05	31,21
3.3	LIMPEZA		1.496,00	0,88
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		32.838,77	19,34
			VALOR ORÇAMENTO:	136.999,45 100,00
			VALOR BDI TOTAL:	32.838,77
			VALOR TOTAL:	169.838,22



BOA VIAGEM - CE, 09 DE JULHO 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]



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

OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA SEDE	DATA:	27/06/2020	BDI:	23,97%
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	HORA:	114,23%	MES:	-
		REP.:	12/2018		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,00000000	6,86	13,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,71
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	32,99	33,65
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	21,35	21,35
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	16,36	73,62
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	11,20	1,68
TOTAL MATERIAL:					130,30
VALOR SEM ENCARGOS:					144,01
VALOR ENCARGOS (114,23%):					15,67
VALOR COM ENCARGOS:					159,68
VALOR BDI (23,97%):					38,28
VALOR COM BDI:					197,96

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	61,99	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	7,56	0,03
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	11,28	0,02
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	15,18	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					0,25
VALOR BDI (23,97%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,31

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	30,10	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	51,67	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	45,43	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	3,05	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	68,85	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	18,17	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	117,88	0,47
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	154,73	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	146,48	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,29	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	194,39	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	79,59	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,57
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,01282051	6,86	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

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

Francisco Flor Cândido Júnior
 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					
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA SEDE		DATA:	27/06/2020	
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO		BDI:	23,97%	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
					MES
					REF.
					12/2018

1403
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PÁGINA
ADMINISTRATIVA
22/06/2020

VALOR SEM ENCARGOS:	1,88
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	1,96
VALOR BDI (23.97%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,42

2.2.1. 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	16,39	0,82
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,63	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,49
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,34	2,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,86	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:					6,91
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:					25,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):					8,51
VALOR COM ENCARGOS:					33,76
VALOR BDI (23.97%):					8,09
VALOR COM BDI:					41,85

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	9,34	1,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,86	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:					3,46
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,21	8,21
TOTAL MATERIAL:					8,21
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,20	0,55
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,17	0,36
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	244,38	0,17
TOTAL SERVIÇO:					1,08
VALOR SEM ENCARGOS:					12,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):					4,96
VALOR COM ENCARGOS:					17,71
VALOR BDI (23.97%):					4,25
VALOR COM BDI:					21,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,86	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:					20,09
VALOR SEM ENCARGOS:					20,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):					22,95
VALOR COM ENCARGOS:					43,04
VALOR BDI (23.97%):					10,22

Marcio Facundo Moraes
CONSTRUTORA MORAES EIRELI

C.N.P.J.: 33.278.617/0001-22
MÁRCIO FACUNDO MORAES

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA SEDE		DATA:	27/06/2020	
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO		BDI:	23,97%	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE		FONTES:	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			HORA:	114,23%	MES:
			REF.:	12/2018	
VALOR COM BDI:					53,36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,86	68,55
TOTAL MAO DE OBRA:						68,55
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,75	39,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,37	73,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:						214,44
VALOR SEM ENCARGOS:						282,99
VALOR ENCARGOS (114,23%):						78,35
VALOR COM ENCARGOS:						361,34
VALOR BDI (23,97%):						86,61
VALOR COM BDI:						447,95

2.3.1. C3447 - LIMPEZA DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,86	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS (114,23%):						0,59
VALOR COM ENCARGOS:						1,10
VALOR BDI (23,97%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,36

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,10	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,67	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,43	0,08
25	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	3,05	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,85	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,17	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	117,88	0,47
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	154,73	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	146,48	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,29	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	194,39	0,50
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,59	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,57
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	6,86	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS (114,23%):						0,29
VALOR COM ENCARGOS:						1,95
VALOR BDI (23,97%):						0,47
VALOR COM BDI:						2,42

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA SEDE	DATA:	27/06/2020	BDI:	23,97%
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	HORA:	114,23%	MES:	-
		REF.:			12/2018

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,39	0,82
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,63	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,49
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,34	2,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,86	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:					6,91
MATERIAL	FORTE	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:					25,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):					8,51
VALOR COM ENCARGOS:					33,76
VALOR BDI (23.97%):					8,09
VALOR COM BDI:					41,85

1405

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,34	1,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,86	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:					3,46
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,21	8,21
TOTAL MATERIAL:					8,21
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,20	0,55
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,17	0,36
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	244,38	0,17
TOTAL SERVICOS:					1,08
VALOR SEM ENCARGOS:					12,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):					4,96
VALOR COM ENCARGOS:					17,71
VALOR BDI (23.97%):					4,25
VALOR COM BDI:					21,96

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,86	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:					20,09
VALOR SEM ENCARGOS:					20,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):					22,95
VALOR COM ENCARGOS:					43,04
VALOR BDI (23.97%):					10,32
VALOR COM BDI:					53,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,86	68,55
TOTAL MAO DE OBRA:					68,55
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 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

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

AK

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA SEDE			DATA:	27/06/2020
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO			BDI:	23,97%
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
				HORA	MES
				114,23%	12/2018
				REF.	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	50,75	39,48
10280	BRITA	M3	0,96580000	76,37	73,76
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,48	101,20

1406
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PARANÁ
 ASSINATURA
 PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BOA VIAGEM

TOTAL MATERIAL:	214,44
VALOR SEM ENCARGOS:	282,98
VALOR ENCARGOS (114.23%):	78,35
VALOR COM ENCARGOS:	361,34
VALOR BDI (23.97%):	86,61
VALOR COM BDI:	447,95

3.3.1. C3447 - LIMPEZA DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	6,86	0,51

TOTAL MAO DE OBRA:	0,51
VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	1,10
VALOR BDI (23.97%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,36

BOA VIAGEM - CE, 09 DE JULHO DE 2020

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

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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA SEDE	DATA:	27/06/2020			BDI:	23,07%				
	TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	MES:	-	REP.:	12/2018
	MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.660,49	100,00		100,00
			3.660,49		3.660,49
2	RUA MARILIA CECILIA DE ARAÚJO E RUA SDO 001 (BAIRRO FLORESTA)	76.177,91	100,00		100,00
			76.177,91		76.177,91
3	RUA ANTÔNIO DE ASSIS UCHÔA E RUA PADRE PEDRO VITORINO	57.161,05	50,00	50,00	100,00
			28.580,53	28.580,52	57.161,05
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.838,77	78,14	20,86	100,00
			25.988,60	6.850,17	32.838,77
		169.838,22	134.407,53	35.430,69	169.838,22
			134.407,53	169.838,22	



BOA VIAGEM - CE, 09 DE JULHO DE 2020

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

Francisco Flor Candido Junior
 Engº Civil CREA CE 337176

Large handwritten signature

Small handwritten mark



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:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA SEDE	DATA:	27/06/2020
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	BDI:	23,97%
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	VERSÃO:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	114,23%
		MES:	
		REF.:	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	38,8000	38,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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	44,8700	18,8400

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	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
	TOTAL	17,0500	8,5800

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

A + B + C + D

BOA VIAGEM - CE, 09 DE JULHO 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



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA SEDE	DATA:	27/06/2020	BDI:	23,97%	
TABELA:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%	%	%
		MÍNIMO	MÁXIMO	BDI
	Despesas Indiretas			
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
1	Impostos	5,65	10,65	7,50
	PIS	0,65		
	COFINS	3,00		
	ISS	5,00		
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-		
	Total dos	8,65		
			BDI =	23,97%

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

(1-1)

Boa Viagem – CE, 09 de Julho 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