



# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI- CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.21.01/TP  
DATA: 09 DE FEVEREIRO DE 2022 – 10:00 HORAS

☎ 88 2154-0290

☎ 85 98136-6015

✉ [sertaoconstrutora8@gmail.com](mailto:sertaoconstrutora8@gmail.com)

🇬🇧 CNPJ 21.181.254/0001-23

📍 Rua Dor Enéas Sá, nº 180, Centro  
Mombaca-CE, Cep 63610-000

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação Do GOVERNO MUNICIPAL DE MAURITI-CE.

A empresa **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA** –, cadastrada no CNPJ sob o nº 21.181.254/0001-23, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei; Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta : **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.21.01/2022** Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos; Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório, Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DE MAURITI-CE**

**VALOR GLOBAL: R\$ R\$ 519.185,27 QUINTENTOS E DEZENOVE MIL CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS**

Proponente: **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**

Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Bairro: Tejubana.

CNPJ: 21.181.254/0001-23

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**

Mombaca-CE Ce 09 de fevereiro de 2022



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**  
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
SOCIO ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins  
CNPJ 170186217-4  
CPF 418 209-87  
Engenheiro Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	DATA: 09/02/2022	901,25
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERBA:</b> 4223 COM DESEMPENHO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>INDICADOR:</b> SEINFRA	0,000
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b> SEINFRA	0,000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						18.594,00
1.1	COMP-71190574	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	185,94	18.594,00
2	<b>RUA 1 -BAIRRO BARROZÃO</b>						142.971,97
2.1	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</b>						2.340,09
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	195,01	2.340,12
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	591,53	82,81
2.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						123,66
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.375,20	0,09	123,66
2.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						85.633,69
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.235,53	69,30	85.633,69
2.4	<b>OBRAS E DRENAGEM</b>						25.971,20
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	407,20	63,78	25.971,20
2.5	<b>SARJETA</b>						7.710,92
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,78	56,00	769,28
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,78	603,65	8.319,70
2.6	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						1.090,45
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.376,20	1,45	1.995,89
3	<b>RUA 2 -BAIRRO BARROZÃO</b>						80.913,14
3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						59,19
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	591,53	59,15
3.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						82,07
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	973,53	0,09	85,57
3.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						61.028,80
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	880,74	69,30	61.028,80
3.4	<b>OBRAS E DRENAGEM</b>						18.725,81
3.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	291,60	63,78	18.725,81
3.5	<b>SARJETA</b>						5.404,84
3.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,78	56,00	545,28
3.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,78	603,65	5.909,56
3.6	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						1.418,97
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	978,60	1,45	1.418,97
4	<b>RUA VINÍCIOS BARBOSA/BAIRRO BARROZÃO</b>						112.787,49
4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						78,54
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	591,53	76,90
4.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						115,51
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.233,40	0,09	115,51
4.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						60.382,16
4.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.150,05	69,30	60.382,16
4.4	<b>OBRAS E DRENAGEM</b>						23.432,77
4.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	367,40	63,78	23.432,77
4.5	<b>SARJETA</b>						6.571,54
4.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,33	56,00	690,88
4.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,33	603,65	7.460,66

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 CPF: 02.784.44  
 RG: 10.070.166-1  
 SOLICITANTE

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 17048621-4  
 CPF: 418.209-87  
 Engenheiro Civil





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA: 09/02/2022 BDI: 25,9%

<b>FORTE:</b>	<b>VERBAO:</b>	<b>NOTA:</b>
SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	00.000
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.000



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	
4.6		LIMPEZA DA OBRA					1.200,00
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	1,45	1.740,00
5		RUA 4 -BAIRRO BARROZÃO					70.863,08
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					47,36
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	591,08	47,36
5.2		MOVIMENTO DE TERRA					71,92
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	790,00	0,09	71,92
5.3		PAVIMENTAÇÃO					49.771,29
5.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	718,20	69,30	49.771,29
5.4		OBRAS E DRENAGEM					15.434,78
5.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	242,00	63,78	15.434,78
5.5		SARJETA					4.471,53
5.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,08	66,90	473,28
5.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,58	503,55	3.816,48
5.6		LIMPEZA DA OBRA					1.157,10
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	790,00	1,45	1.145,50
6		RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA/BAIRRO BARROZÃO					67.647,87
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					47,36
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	591,08	47,36
6.2		MOVIMENTO DE TERRA					89,42
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	790,04	0,09	80,12
6.3		PAVIMENTAÇÃO					48.246,86
6.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	695,20	69,30	48.246,86
6.4		OBRAS E DRENAGEM					14.047,56
6.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	220,25	63,78	14.047,56
6.5		SARJETA					4.023,91
6.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,18	66,90	479,02
6.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,18	503,55	3.616,48
6.6		LIMPEZA DA OBRA					1.113,85
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	768,04	1,45	1.113,85
7		RUA ROMEU MOTORIL/BAIRRO BELA VISTA					38.505,84
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					29,59
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	591,08	29,55
7.2		MOVIMENTO DE TERRA					40,50
7.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00	0,09	40,50
7.3		PAVIMENTAÇÃO					29.002,05
7.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	419,50	69,30	29.002,05
7.4		OBRAS E DRENAGEM					7.015,80
7.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	110,00	63,78	7.015,80
7.5		SARJETA					1.792,10
7.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15	66,90	210,73
7.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15	503,55	1.586,37
7.6		LIMPEZA DA OBRA					853,60

Edson Ferreira Martins  
RNP: 175.76217-4  
CPF: 111.118.309-87  
Engenheiro Civil

SEDEMO FRANCISCA SILVA LIMA  
CPF: 069.007.84-44  
RG: 20000008158  
LOCAL ADMINISTRADOR

*[Handwritten signature]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA:	09/02/2022	BDI:	2,00%
FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	100,00%
SEINFRA:	027,1 COM DESPESAS	027,10%	0,00%
COMPOSIÇÕES PAVIMENTAS:		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00	1,45	652,50
						VALOR BDI TOTAL:	107.696,69
						VALOR ORÇAMENTO:	412.118,06
						VALOR TOTAL:	519.105,27

Quinhentos e Dezenove Mil Conto e Oitenta e Cinco reais e Vinte e Sete centavos.

  
 EDSON FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 067.087.704-04  
 RG: 27.040.165-1  
 SOC. ADMINISTRADOR

  
 Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 77.418.509-87  
 Engenheiro Civil









## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	DATA: 09/02/2022	BDI: 25,07%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERBA:</b> OUT.1 COM DESEMBOLSAMENTO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		



### 1.1. COMP-71190574 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

<b>VALOR:</b>	147,61
---------------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,39	30,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					30,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	55,19
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	13,38	2,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					118,15

<b>VALOR:</b>	149,52
---------------	--------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	2,00000000	73,35	146,70
10758	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,22
10776	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					154,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	4,00000000	18,50	74,00
12362	SEINFRA	H	4,00000000	24,81	99,24
12445	SEINFRA	H	5,00000000	20,94	104,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					277,94

<b>VALOR:</b>	400,85
---------------	--------

#### 2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	SEINFRA	H	0,00000000	75,81	0,00
10756	SEINFRA	H	0,00027778	218,18	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,00055556	15,39	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,01

<b>VALOR:</b>	0,07
---------------	------

#### 2.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	20,64	1,03

FRANCISCO DE S. SILVA  
 CPF: 162.186.794-44  
 RG: 27.039.02108-1  
 SOC. ADMINISTRADOR

Eng.º Sérgio Martins  
 RNP: 159186217-1  
 CPF: 07.418.389-87  
 Engenheiro Civil





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	<b>POSTO:</b>	VERBA	<b>HORA:</b>	01,00
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>SEINFRA:</b>	001 - COM DESIGNAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000		
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,92

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39	9,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,27	9,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,40	9,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						18,85

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,52	18,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						18,74
<b>VALOR:</b>						59,01

## 2.4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,39	6,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,33

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,66	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,76	0,26
C0566	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,11
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,90	35,90
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,78	0,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						38,30
<b>VALOR:</b>						50,63

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,39	45,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						45,09
<b>VALOR:</b>						45,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,39	153,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						153,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,83	51,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96500000	75,43	72,85

EDSON FERRAZ MARTINS  
CPF: 10.010.724-44  
RG: 2.007.715-1  
ENGENHEIRO

Edson Ferraz Martins  
RNP: 170186217-4  
CRE: 410309-87  
Engenheiro Civil





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	DATA:	09/02/2022	BDI:	25,07%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	1271 COM DESONERACAO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	PROPOSTA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS	HORA:	11,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			MES:	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:						121,00
VALOR:						399,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					1,16
VALOR:					1,16

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,35
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,60
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					154,82

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	19,60
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,61
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,04
TOTAL MAO DE OBRA:					315,04
VALOR:					479,86

### 3.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,81
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0027778	216,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0005559	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,07

### 3.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,84
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					15,00

SEBASTIÃO FRANCISCO DE S. SILVA  
 CPF: 04.117.734-04  
 RG: 2.100.585-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RFP: 276186217-6  
 CPF: 418.319.97  
 Engenheiro Civil





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BOF:</b>	25.071
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	<b>UNIDADE:</b>	M3	<b>SERVIÇO:</b>	001 COM DEMARCAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>SERVIÇO:</b>	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	80,27	9,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,40	9,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>145,67</b>	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,92	18,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,74</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>166,91</b>	

### 3.4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,58	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,00	6,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,33</b>	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,55	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	303,76	0,25
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,45	1,11
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,90	35,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,78	0,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>58,96</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>80,83</b>	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,00	45,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,00</b>	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,00	150,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>150,00</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,83	51,00
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,90800000	75,43	72,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	200,00000000	0,65	121,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>248,43</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>398,74</b>	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO DE SENA LIMA  
 CPF: 010.177.44-4  
 RG: 20.177.165-1  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 420186217-4  
 CPF: 072.416.309-87  
 Engenheiro Civil

*(Handwritten signatures and initials)*









## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA:	09/02/2012	BDI:	32,7%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL SERVIÇO:	19,74
VALOR:	66,01

### 4.4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,58	6,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,39	6,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,33</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,65	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,78	0,25
C0589 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,45	1,11
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,90	35,90
C2754 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,78	0,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>38,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>50,63</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,39	45,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,03</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,39	153,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>153,90</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,93	51,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,36560000	75,43	27,65
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>200,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>354,55</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,39	1,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,15</b>

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA DA SILVA  
 CPF: 07.774.734-44  
 RG: 22.280.18185-1  
 SOCIA ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 1701862774  
 CREA: 76-416309-87  
 Engenheiro Civil

PA 129





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	DATA: 09/02/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>VERBA:</b> 0211.00M DE MANEIRAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,35	146,70
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						154,82

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	13,60	54,40
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,61	98,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,04	150,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						311,04
<b>VALOR:</b>						465,86

### 5.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,81	0,00
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,18	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00056556	15,39	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,01
<b>VALOR:</b>						0,07

### 5.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,84	1,19
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,10	0,83
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,58	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,39	9,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,27	9,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,40	9,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						18,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,92	18,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						18,74
<b>VALOR:</b>						65,01

### 5.4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,18m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,58	6,17

NEZEMO FRANCISCO DE SILVA LIMA  
 CPF: 012.784.44  
 RG: 4.887.708-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 178186212-4  
 CPF: 012.418.309-87  
 Engenheiro Civil

Página 12





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - MAURITI-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - MAURITI-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA:	09/02/2022
ORÇAMENTO:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CONDIÇÕES:	PROPRIAS 0,00% 201%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,39	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,88	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,78	0,25
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,45	1,11
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,90	35,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,79	0,82
TOTAL SERVIÇO:						38,31
VALOR:						80,63

### 5.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,39	45,09
TOTAL MAO DE OBRA:						45,09
VALOR:						46,09

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,39	153,90
TOTAL MAO DE OBRA:						153,90
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,83	51,98
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,43	72,67
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:						245,65
VALOR:						399,74

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,39	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
VALOR:						1,15

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,35	146,70
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,69	2,73
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						154,83
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,60	66,40

SEBEMO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 011278444  
RG: 000000000-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 158786774  
CPF: 000000000-1  
Engenheiro Civil

*[Handwritten signatures and marks]*





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA : 09/02/2022      BD: 362

FONTE: SEINFRA      VERSÃO: 027.1.01M DE OPERAÇÃO

HORA: 01:00:00      HRS: 01:00:00

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,91	99,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,04	150,20
TOTAL MAO DE OBRA:						319,64
VALOR:						489,89

#### 6.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,81	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,10	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,39	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01	
VALOR:					0,07	

#### 6.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,94	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,10	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,82	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,58	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,59	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,37	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,27	9,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,40	9,81
TOTAL MATERIAL:					18,85	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,92	18,74
TOTAL SERVIÇO:					18,74	
VALOR:					55,01	

#### 6.4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,58	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,39	6,76
TOTAL MAO DE OBRA:					12,93	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,66	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,78	0,26
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,45	1,11

NETO DE FRANCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 030.784.44  
 RG: 0810810-1  
 SÓCIO-CONSTRUTOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 24186217-4  
 CPE: 75.412.309-87  
 Engenheiro Civil

88  
 12



SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - MAURITI-CE	DATA:	09/02/2022	BOM: 28/07/20	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - MAURITI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE				COMPOSIÇÕES PRELIMINARES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				



C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,90	35,90
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,78	0,82
					TOTAL SERVIÇO:	36,72
					VALOR:	60,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,39	
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,39
					VALOR:	46,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,39	
					TOTAL MAO DE OBRA:	153,90
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,63	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96500000	75,43	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,58	
					TOTAL MATERIAL:	210,64
					VALOR:	369,74


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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,39	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,15
					VALOR:	1,15

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,35	
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	154,82
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,60	
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,81	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,04	
					TOTAL MAO DE OBRA:	310,01
					VALOR:	490,66

#### 7.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

<p>   <b>Edson Ferreira Martins</b>            RNP: 160186217-4            CPE: 419 509-87            Engenheiro Civil         </p>					
--	--	--	--	--	--



SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	DATA:	04/02/2023	EDI:	287
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	SEINFRA:	VERBADO	027.1	COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,81	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,19	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,39	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,07

**7.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,84	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,10	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,58	6,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39	9,23
TOTAL MAO DE OBRA:					15,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,27	9,04
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,40	9,81
TOTAL MATERIAL:					18,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,92	18,74
TOTAL SERVIÇO:					18,74
VALOR:					55,01

**7.4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,58	6,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,39	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:					12,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,85	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,76	0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,45	1,11
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,90	35,90
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,78	0,82
TOTAL SERVIÇO:					38,30
VALOR:					50,63

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

MICHEL FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.724.74-44  
 RG: 207.774.165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

EDISON FERREIRA MARTINS  
 RNP: 171862174  
 CPF: 418.209.87  
 Engenheiro Civil

*(Handwritten signatures and initials)*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - MAURITI-CE

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - MAURITI-CE

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

**DATA:** 09/02/2022

**VERÃO**

**SEINFRA** 0271 COM DESIGNAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,39	45,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						45,09
<b>VALOR:</b>						46,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,39	153,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						153,90

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77000000	66,83	51,56
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,96000000	75,43	72,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						245,97
<b>VALOR:</b>						399,74

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,39	1,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,15
<b>VALOR:</b>						1,16

SEBASTIÃO FRANCISCO DE SENA LIMA  
 CPF: 067.227.54-08  
 RG: 21.519.58-9  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 99186217-4  
 CPF: 418.203-87  
 Engenheiro Civil

*(Handwritten initials)*

*(Handwritten signature)*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA: 09/02/2022 BDI: 25,97%

FONTE: SEINFRA  
 VIGÊNCIA: 027,1 COM DESONERAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF: 09/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.594,00	25,00 % 4.648,50	25,00 % 4.648,50	25,00 % 4.648,50	25,00 % 4.648,50	100,00 % 18.594,00
2	RUA 1 -BAIRRO BARROZÃO	123.983,64	100,00 % 123.983,64				100,00 % 123.983,64
3	RUA 2 -BAIRRO BARROZÃO	86.813,14		100,00 % 86.813,14			100,00 % 86.813,14
4	RUA VINÍCIOS BARBOSA/BAIRRO BARROZÃO	112.787,42			100,00 % 112.787,42		100,00 % 112.787,42
5	RUA 4 -BAIRRO BARROZÃO	70.953,88			100,00 % 70.953,88		100,00 % 70.953,88
6	RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA/BAIRRO BARROZÃO	67.547,65				100,00 % 67.547,65	100,00 % 67.547,65
7	RUA ROMEU MOTORIL/BAIRRO BELA VISTA	38.505,54				100,00 % 38.505,54	100,00 % 38.505,54
		519.185,27	128.632,14	91.461,64	133.380,80	110.701,69	519.185,27
			128.632,14	270.093,76	408.483,56	619.185,27	

**Edson Ferreira Martins**  
 CNPJ: 16.918.627/4  
 CPF: 418.309.887  
 Engenharia Civil

MUNICÍPIO DE MAURITI-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL  
 Rua: ... nº 15-1  
 CEP: ...







### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	<b>PROTE:</b>		<b>VERSÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	<b>SUPRA:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>TEGRA:</b>	01,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>RES:</b>	41,70%
				<b>REF:</b>	00,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
R	RISCO	0,56
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

<b>BENEFICIO</b>		
L	LUCRO	6,64
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
	<b>TOTAL</b>	<b>7,04</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,69
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,19</b>

BDI = 25,97%

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

FRANCISCO DA SILVA JUNIOR  
 CPF: 069.507.94-44  
 RG: 2.200.177-65-1  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 20186217-4  
 CPF: 77.418.309-87  
 Engenheiro Civil



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	DATA: 09/02/2022	BDI: 28,17%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO -MAURITI-CE	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>EST. COM DESONERAÇÃO</td> <td>07,15</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÃO PRÓPRIA</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	HORA	PREÇO	SEINFRA	EST. COM DESONERAÇÃO	07,15	0,15		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,00	0,00	
FORTE	VERBA	HORA	PREÇO												
SEINFRA	EST. COM DESONERAÇÃO	07,15	0,15												
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,00	0,00												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE														

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSAL
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,27	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>18,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

NÉJUNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 011.111.111-11  
 RG: 111.111.111-11  
 SOC. ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNE: 170186217-4  
 CPF: 011.111.111-11  
 Engenheiro Civil

R\$ 100,00