



## CARTA PROPOSTA

**A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.07.01**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE



Prezados Senhores,

A **MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA**, com nº **CNPJ: 27.281.853/0001-03**, sediada na Av. Coronel José Dantas, nº 2100, Bairro Maternidade na cidade de Missão Velha – CE, por intermédio do seu representante legal o Engenheiro Civil **MARCILIO LANDIM DE BARROS** portador do CPF nº 601.228.833-65, residente e domiciliado na AV. Coronel José Dantas, nº 2100ª, Bairro Maternidade na cidade de Missão Velha – CE, firma abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço global de:

**R\$ 1.219.391,98** (UM MILHÃO DUZENTOS E DEZENOVE MIL TREZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

Outrossim, declaramos que:

- temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- a obra será executada e concluída no prazo máximo de **6 (SEIS) MESES**, contado da data estabelecida na ordem de serviço;
- esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (Noventa)** dias, contado da data final prevista para sua entrega.
- declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital que serão executados conforme exigências editalíssimas e contratuais, e que serão iniciadas dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

  
**MARCILIO LANDIM DE BARROS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 601.228.833-65  
CREA/CE 52876

Missão Velha – CE, 24 de NOVEMBRO de 2022

**MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA**

CNPJ: 27.281.853/0001-03

Av. Coronel José Dantas, 2100 – Bairro Maternidade | Missão Velha – CE | CEP: 6200-000

Telefones: (88) 9.9732-1411

mrengharia01@hotmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
 DATA: 24/11/2022



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					41.627,00
1.1	PENAFORTE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	100,00	416,27	41.627,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					2.696,55
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	189,68	1.896,80
2.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,34	696,83	799,75
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.205,67
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.396,29	0,09	1.205,67
		PAVIMENTAÇÃO					842.229,64
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.094,05	69,64	842.229,64
5		OBRAS E DRENAGEM					239.366,60
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.736,60	64,06	239.366,60
6		SARJETAS					72.707,94
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,13	57,05	7.366,87
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,13	506,01	65.341,07
7		LIMPEZA DA OBRA					19.558,58
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.396,29	1,46	19.558,58
VALOR BDI TOTAL:							257.420,75
VALOR ORÇAMENTO:							961.971,23
VALOR TOTAL:							1.219.391,96
Um Milhão Duzentos e Dezenove Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Noventa e Oito centavos							

  
 Marcilio Landim de Barros  
 Eng. Civil  
 CREA/CE 52079 - 0000011393733

**MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS**

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
DATA: 24/11/2022

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.627,00	3,41
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	2.696,55	0,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.205,67	0,10
4	PAVIMENTAÇÃO	842.229,64	69,07
5	OBRAS E DRENAGEM	239.366,60	19,63
6	SARJETAS	72.707,94	5,96
7	LIMPEZA DA OBRA	19.558,58	1,60
VALOR BDI TOTAL:		257.420,75	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		961.971,23	
VALOR TOTAL:		1.219.391,98	

Um Milhão Duzentos e Dezenove Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Noventa e Oito centavos

*Wcl*  
Marcelo Landim de Barros  
CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
 DATA: 24/11/2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PENAFORTE - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÉ	0,00000000	170,00	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÉ	0,00000000	2.850,00	0,00
18611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNxMÉ	0,00000000	15,00	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÉS	0,00000000	100,00	0,00
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÉ	0,00000000	320,00	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÉ	0,00000000	230,00	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉ	0,00000000	6.440,00	0,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	4,57	0,00
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	0,76	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÉS	0,00000000	3.566,72	0,00
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÉS	0,00000000	3.558,82	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	2.806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	2.806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÉS	0,00000000	2.806,46	0,00
18601	CADISTA	SEINFRA	MÉS	0,00000000	4.914,58	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,00000000	4.715,08	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,03306377	5.868,92	194,05
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	4.823,00	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÉS	0,00000000	26.475,01	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	18.382,82	0,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00925786	14.514,46	134,37
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	18.382,82	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÉS	0,00000000	23.218,26	0,00
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	6.129,39	0,00
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÉS	0,00000000	4.397,45	0,00
18589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	11.251,25	0,00
18603	MOTORISTA	SEINFRA	MÉS	0,00000000	3.098,10	0,00
18593	NIVELADOR	SEINFRA	MÉS	0,00000000	4.368,18	0,00
18604	SERVENTE	SEINFRA	MÉS	0,00000000	2.814,24	0,00
18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	6.042,02	0,00
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	4.523,09	0,00
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	5.347,69	0,00
18617	VIGIA	SEINFRA	MÉS	0,00000000	2.946,84	0,00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
 DATA: 24/11/2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	328,42
VALOR ENCARGOS (47.70%):	131,88
VALOR:	328,42
VALOR BDI (26.75%):	87,85
VALOR COM BDI:	416,27

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,16	35,86
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,69	24,69
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,46	56,07
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,35	2,30
TOTAL Material:					118,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97500000	15,55	30,73
TOTAL Mão de Obra:					30,73
VALOR ENCARGOS (63.85%):					19,89
VALOR:					149,65
VALOR BDI (26.75%):					48,03
VALOR COM BDI:					189,68

## C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,17	148,34
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					156,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,95200000	16,77	66,28
12362 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,95200000	24,86	98,25
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,94000000	30,34	149,66
TOTAL Mão de Obra:					314,41
VALOR ENCARGOS (63.85%):					201,17
VALOR:					470,87
VALOR BDI (26.75%):					125,96
VALOR COM BDI:					596,83

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
 DATA: 24/11/2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,75	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,92	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00054889	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,01
VALOR:						0,07
VALOR BDI (26.75%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,80	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,88	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,02
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,15	9,02
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,27	9,79
TOTAL Material:						18,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29640000	20,77	6,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59280000	15,55	9,22
TOTAL Mão de Obra:						15,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,48	18,73
TOTAL Serviço:						18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,66
VALOR:						54,94
VALOR BDI (26.75%):						14,70
VALOR COM BDI:						69,64

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
DATA: 24/11/2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29640000	20,77	6,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39520000	15,55	6,16
					TOTAL Mão de Obra:	12,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,62	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,48	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	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	35,85	35,85
C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,71	0,81
					TOTAL Serviço:	39,23

VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,06
VALOR:	50,54
VALOR BDI (26.75%):	13,52
VALOR COM BDI:	64,06

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89484000	45,01	
					TOTAL Mão de Obra:	45,01

VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,12
VALOR:	45,01
VALOR BDI (26.75%):	12,04
VALOR COM BDI:	57,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,88	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,71	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	
					TOTAL Material:	245,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88000000	153,63	
					TOTAL Mão de Obra:	153,63

VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,41
VALOR:	399,22
VALOR BDI (26.75%):	106,79
VALOR COM BDI:	506,01



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
DATA: 24/11/2022



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	15,55	1,15
TOTAL Mão de Obra:						1,15
VALOR ENCARGOS (93.85%):						0,74
VALOR:						1,15
VALOR BDI (26.75%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,46

Marcilio Landim de Barros  
CREA/CE 83079 - 00000000000



# MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
DATA: 24/11/2022

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.627,00	16,67 % 6.939,22	16,67 % 6.939,22	16,67 % 6.939,22	16,67 % 6.939,22	16,66 % 6.935,06	16,66 % 6.935,06	100,00 % 41.627,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	2.696,55	25,00 % 674,14	25,00 % 674,14	25,00 % 674,14	25,00 % 674,13			100,00 % 2.696,55
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.205,67	15,00 % 180,85	15,00 % 180,85	15,00 % 180,85	15,00 % 180,85	20,00 % 241,13	20,00 % 241,14	100,00 % 1.205,67
4	PAVIMENTAÇÃO	842.229,64	15,00 % 126.334,45	15,00 % 126.334,45	15,00 % 126.334,45	15,00 % 126.334,45	25,00 % 210.557,41	15,00 % 126.334,43	100,00 % 842.229,64
5	OBRAS E DRENAGEM	239.366,60	15,00 % 35.904,99	15,00 % 35.904,99	15,00 % 35.904,99	15,00 % 35.904,99	25,00 % 59.841,65	15,00 % 35.904,99	100,00 % 239.366,60
6	SARJETAS	72.707,94	15,00 % 10.906,19	15,00 % 10.906,19	15,00 % 10.906,19	15,00 % 10.906,19	25,00 % 18.176,99	15,00 % 10.906,19	100,00 % 72.707,94
7	LIMPEZA DA OBRA	19.558,58	15,00 % 2.933,79	15,00 % 2.933,79	15,00 % 2.933,79	15,00 % 2.933,79	25,00 % 4.889,65	15,00 % 2.933,77	100,00 % 19.558,58
		1.219.391,98	183.873,63	183.873,63	183.873,63	183.873,63	300.641,89	183.255,58	1.219.391,98
			183.873,63	367.747,26	551.620,89	735.494,51	1.036.136,40	1.219.391,98	



Marcello Landim Barros  
CREFAS S.A. - CNPJ 08.900.000/0001-03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
 DATA: 24/11/2022



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	0,87	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	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</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>

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
DATA: 24/11/2022



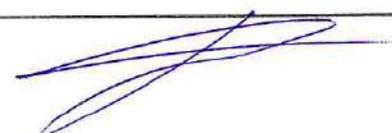
## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

A + B + C + D

  
Marcilio de Almeida Barros  
EMPENHO Nº 001/2022 - 011/2022





OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
 DATA: 24/11/2022



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S + G	Garantias/Seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	CSLL	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 26,75%**

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

*Wif*  
 Marcilio Landim de Barros  
 CNPJ: 27.281.853/0001-03