

**PROPOSTA DE PREÇOS**



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.11.07.01

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALOR TOTAL R\$ 1.222.843,91 ( UM MILHÃO, DUZENTOS E VINTE E DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA – CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

FORTALEZA – CE, 11 DE NOVEMBRO DE 2023.

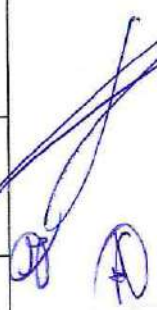
LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE				<b>DATA:</b>	18/11/2022	<b>BDI:</b>	26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE				<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE				<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE				<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	83,55%
					<b>Composições</b>			47,46%
								0,00%
								0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COM-35571635	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	332,45	88,93	421,38	42.138,00
2	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</b>								
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,80	39,80	188,60	1.886,00
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,34	473,92	126,77	600,69	804,92
2.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.396,29	0,07	0,02	0,09	1.205,67
2.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.094,05	54,97	14,70	69,67	842.592,46
2.4	<b>OBRAS E DRENAGEM</b>								
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.736,60	50,99	13,64	64,63	241.496,46
2.5	<b>SARJETA</b>								
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,13	45,56	12,19	57,75	7.457,26
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,13	399,80	106,95	506,75	65.436,63
2.6	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.396,29	1,17	0,31	1,48	19.826,51
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	258.015,97
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	964.827,94
								<b>VALOR TOTAL:</b>	1.222.843,91

**LEONARDO RODRIGUES DA SILVA**  
 Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil





RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA : 18/11/2022		BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.138,00	3,45
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	1.180.705,91	96,55
		VALOR BDI TOTAL:	258.015,97 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	964.827,94
		VALOR TOTAL:	1.222.843,91



LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
 Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil

*(Handwritten signatures and marks)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA : 18/11/2022		BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAFI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8000	35,4960
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4400	24,4400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3300	55,4850
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2000	2,2800
TOTAL Material:					117,7010

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					148,80

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,8300	147,6600
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5800	2,7200
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					155,7000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					473,92

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


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,3600	0,0595
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0595

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086
VALOR:					0,07

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9700	1,1985
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7000	0,8270
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0255

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,5300	8,9295
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,5900	9,6885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA: 18/11/2022		BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	27,40%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

8106

TOTAL Material:	18,8180
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	436,5100	18,7699
TOTAL Serviço:					18,7699

VALOR:	54,97
--------	-------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					12,4510

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6400	0,2149
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	365,2800	0,2557
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	SEINFRA	M	1,00000000	36,1200	36,1200
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					38,5573

VALOR:	50,99
--------	-------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615


VALOR:	45,56
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,77800000	66,0000	51,3480
I0280	SEINFRA	M3	0,96580000	74,5000	71,9521
I0605	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					244,3001

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	399,80
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA : 18/11/2022		BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85% 42,70% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 42,40% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
 Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA : 16/11/2022		BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,75%
			Composição	PRÓPRIA	100,00%



COM-35571635 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	170,00	0,00
I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.850,00	0,00
I8611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	15,00	0,00
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00000000	100,00	0,00
I8612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	320,00	0,00
I8614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	230,00	0,00
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	6.440,00	0,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	4,53	0,00
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	0,75	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.566,72	0,00
I8599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.558,82	0,00
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,46	0,00
I8601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.914,58	0,00
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.715,08	0,00
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	5.868,92	2.347,57
I8602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.823,00	0,00
I8960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	26.475,01	0,00
I8585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,22000000	14.514,46	3.193,18
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
I8582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	23.218,26	0,00
I8597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.129,39	0,00
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.397,45	0,00
I8589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	11.251,25	0,00
I8603	MOTORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.098,10	0,00
I8593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.368,18	0,00
I8604	SERVENTE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.814,24	0,00
I8587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	8.042,02	0,00
I8588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.523,09	0,00
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.347,69	0,00
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.946,84	0,00
TOTAL Mão de Obra:						5.540,75

VALOR:	332,45
--------	--------

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
 Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		<b>DATA :</b>	18/11/2022	<b>BDI :</b>	26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		<b>SEINFRA</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	83,55% 47,46%
			<b>Composições</b>			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.138,00	16,67 % 7.024,40	16,67 % 7.024,40	16,67 % 7.024,40	16,67 % 7.024,40	16,67 % 7.024,40	16,65 % 7.016,00	100,00 % 42.138,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	1.180.705,91	15,02 % 177.374,98	15,02 % 177.374,98	15,02 % 177.374,98	15,02 % 177.374,98	24,94 % 294.443,47	14,98 % 176.762,52	100,00 % 1.180.705,91
		1.222.843,91	184.399,38 184.399,38	184.399,38 184.399,38	184.399,38 184.399,38	184.399,38 184.399,38	301.467,87 301.467,87	183.778,52 183.778,52	1.222.843,91 1.222.843,91

**LEONARDO RODRIGUES DA SILVA**  
 Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	18/11/2022	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	BDI: 28,75%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	PRÓPRIA	REF.
				05/2021
				10/2022
				0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	2,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 26,75%**

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

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
 Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CRBA-CE 358911  
 Engenheiro Civil

Handwritten signatures and initials in blue ink.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<b>DATA:</b>	18/11/2022		<b>BDI:</b>	26,75%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



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	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

**LEONARDO RODRIGUES DA SILVA**  
 Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil