

**Edital Convocatório**  
**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.01 /TP**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE**  
**Comissão Permanente de Licitação - CPL**  
**Data: 03/11/2022**

**1 - Valor global é de R\$ 119.070,90 (Cento e Dezenove Mil Setenta reais e Noventa centavos).**

**2 - O objeto da presente licitação consiste PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**

**3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.01 /TP, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.**

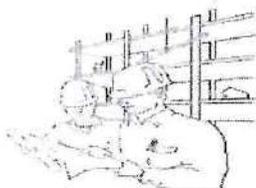
**4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;**

**5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.**

**6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;**

**7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.**

**8 - 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.**



JUAZEIRO DO NORTE - CE, 31 DE OUTUBRO DE 2022.

*João Claudio Brito Coutinho*  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 10.123/2010



## PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.01 /TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Data: 03/11/2022

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**

**PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME**

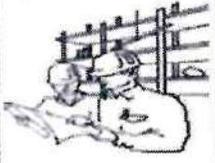
- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 31 DE OUTUBRO DE 2022.

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30.844.1-19



Handwritten initials or mark.

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	DATA : 31/10/2022	L.S. Hora: 83,85%										
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 47,76%										
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTRINA	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	Composição:	PRÓPRIA			
	FONTE	VERSÃO	REF.											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021												
Composição:	PRÓPRIA													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE													



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.405,00	2,02
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	91.536,54	76,88
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.129,36	21,10
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>30.738,29 100,00</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>25.129,36</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>93.941,54</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>119.070,90</b>

Cento e Dezenove Mil Setenta reais e Noventa centavos

João Claudio Faria Coutinho  
Engenheiro Civil  
C.R.F. 123.456

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	DATA : 31/10/2022	L.S. Hora: 83,86%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	BDI : 26,75%	L.S. Mens: 77,79%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTRINA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 48210  
 0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.405,00
1.1	COM-59509888	ADMINITRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	24,05	2.405,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					91.536,54
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.545,39
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,92	1.489,20
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12	468,24	56,19
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					83,02
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.186,00	0,07	83,02
2.3		PAVIMENTAÇÃO					55.577,39
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.016,04	54,70	55.577,39
2.4		OBRAS DE DRENAGEM					25.441,79
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	505,60	50,32	25.441,79
2.5		SERJETA					7.525,05
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,00	44,80	761,60
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,00	397,85	6.763,45
2.6		LIMPEZA DA OBRA					1.363,90
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.186,00	1,15	1.363,90
VALOR ENCARGOS:							30.738,29
VALOR BDI TOTAL:							25.129,36
VALOR ORÇAMENTO:							93.941,54
VALOR TOTAL:							119.070,90

**Cento e Dezenove Mil Setenta reais e Noventa centavos**

José Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 155.241/1-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	DATA : 31/10/2022	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	BDI : 26,75%	L.S. Mes: 47,75%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTRINA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.405,00	33,33 % 801,59	33,33 % 801,59	33,34 % 801,82	2.405,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	91.536,54	41,13 % 37.550,16	29,46 % 27.013,96	29,41 % 26.972,42	91.536,54
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.129,36	40,83 % 10.260,32	29,61 % 7.440,80	29,56 % 7.428,24	25.129,36
		119.070,90	48.612,07	35.256,35	35.202,48	119.070,90
			48.612,07	83.868,42	119.070,90	



João Cleonir de Melo Coutinho  
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	DATA :	31/10/2022	L.S. Hora:	83,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	BDI :	26,75%	L.S. Máx:	47,75%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTRINA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	REF:	05/2021	PROPRIA	



**COM-59509888 - ADMINITRAÇÃO DA OBRA (%)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72972890	ADMINITRAÇÃO DA OBRA	Composições	\$	1,00000000	24,05
TOTAL Material:					24,05

VALOR:	24,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.75%):	6,43
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	2.405,00

**1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9800
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2800
TOTAL Material:					118,3416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2900
TOTAL Mão de Obra:					30,5800

VALOR:	148,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,80
VALOR BDI (26.75%):	39,84
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	1.489,20

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,7100
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					155,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,4800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,8200
TOTAL Mão de Obra:					312,7600

VALOR:	468,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	200,09
VALOR BDI (26.75%):	125,25
QUANTIDADE:	0,12
VALOR TOTAL:	56,19

JOÃO GILBERTO FERREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREF 1000000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	DATA : 31/10/2022	L.S. Hora:	83,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	BDI : 26,75%	L.S. Mês:	47,76%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTRINA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

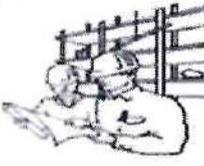


C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,3100	0,0595
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0595
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,2900	0,0085
TOTAL Mão de Obra:						0,0085
VALOR:						0,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,01
VALOR BDI (26,75%):						0,02
QUANTIDADE:						1.186,00
VALOR TOTAL:						83,02

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	23,6600	1,1830
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,4000	0,8240
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0070
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,8500	8,9775
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9400	9,7410
TOTAL Material:						18,7185
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4200	6,1260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2900	9,1740
TOTAL Mão de Obra:						15,3000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,3300	18,6762
TOTAL Serviço:						18,6762
VALOR:						54,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,59
VALOR BDI (26,75%):						14,63
QUANTIDADE:						1.016,04
VALOR TOTAL:						55.577,39

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

José Cláudio de Sá Coutinho  
Engenheiro Civil  
C.R.E. 000.534 D/94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	<b>DATA:</b>	31/10/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	<b>BDI:</b>	26,75%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTRINA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	<b>REF.:</b>	05/2021	
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4200	6,1260
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2900	6,1160
TOTAL Mão de Obra:					12,2420

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,2000	0,2136
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,6700	0,2539
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
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	35,7000	35,7000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,5200	0,8104
TOTAL Serviço:					38,0829

VALOR:	50,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,95
VALOR BDI (26.75%):	13,46
QUANTIDADE:	505,60
VALOR TOTAL:	25.441,79

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,2900	44,7997
TOTAL Mão de Obra:					44,7997

VALOR:	44,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,01
VALOR BDI (26.75%):	11,98
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	761,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,3500	51,6203
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,8900	72,3288
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					244,9491

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2900	152,9000
TOTAL Mão de Obra:					152,9000

VALOR:	397,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,00
VALOR BDI (26.75%):	106,42
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	6.763,45

João Cleber de Aguiar Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30.364 D/PE

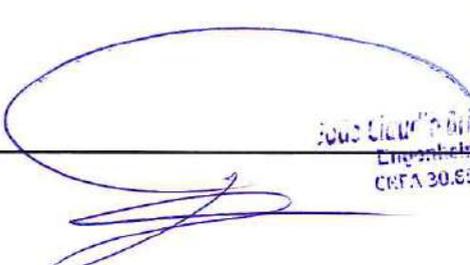
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	DATA : 31/10/2022	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTRINA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2900	1,1468
TOTAL Mão de Obra:					1,1468

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,75
VALOR BDI (26,75%):	0,31
QUANTIDADE:	1.186,00
VALOR TOTAL:	1.363,90

  
 João Cleber de Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30.654 D/PE

*Handwritten initials*

*Handwritten mark*

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	DATA : 31/10/2022	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTRINA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



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>

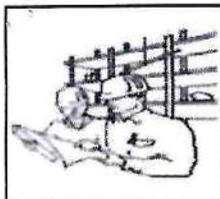
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 26,75%

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

José César Brito Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA 30.554 D/03



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	DATA : 31/10/2022	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTRINA	BDI : 26,76%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTRINA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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 Acidente 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	Descanso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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 de de rescisão s/ 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 do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	7,46	2,77
D2	Incidência do Grupo "A" sobre o Item "C1"	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

José Carlos de O. Gonçalves  
Engenheiro Civil  
CREA 30.654.5/P2