



Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.07.01 /TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 24/11/2022

1 - Valor global é de R\$1.214.984,43 (Um Milhão Duzentos e Quatorze Mil Novecentos e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos).

2 - O objeto da presente licitação consiste **PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.07.01 /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, 23 DE NOVEMBRO DE 2022.

Júlio Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
11/01/2022



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.07.01 /TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 24/11/2022

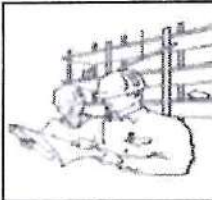
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

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, 23 DE NOVEMBRO DE 2022.

João Claudio Brito Coutin...
Engenheiro Civil

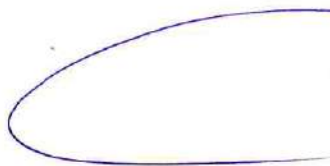




RESUMO DO ORÇAMENTO

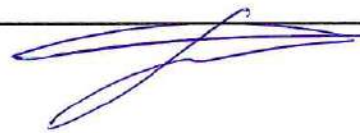
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	22/11/2022	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FORTE:	VERBA	HRM:	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	32.709,00	2,69
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	925.858,60	76,20
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	256.416,83	21,10
		VALOR ENCARGOS:	296.761,26 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	256.416,83
		VALOR ORÇAMENTO:	958.567,60
		VALOR TOTAL:	1.214.984,43

Um Milhão Duzentos e Quatorze Mil Novecentos e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654/L/PE





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	22/11/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	BDI:	26,75%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	VERSÃO:	027.1 COM DESCONEGAÇÃO
		HORA:	81,85%
		MED:	47,70%
		REF:	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					32.709,00
1.1	COM-00256212	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	327,09	32.709,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					925.858,60
2.1		SERVIÇO PRELIMINARES					2.118,68
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,05	1.490,50
2.1.2	C2972	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,34	468,79	628,18
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					937,74
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.396,29	0,07	937,74
2.3		PAVIMNETAÇÃO					662.028,30
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.094,05	54,74	662.028,30
2.4		OBRAS DE DRENAGEM					188.175,18
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.736,60	50,36	188.175,18
2.5		SARJETA					57.192,97
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,13	44,83	5.788,90
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,13	398,08	51.404,07
2.6		LIMPEZA DA OBRA					15.405,73
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.396,29	1,15	15.405,73
VALOR ENCARGOS:							296.761,26
VALOR BDI TOTAL:							256.416,83
VALOR ORÇAMENTO:							958.567,60
VALOR TOTAL:							1.214.984,43

Um Milhão Duzentos e Quatorze Mil Novecentos e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 31.504/1-PE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE

DATA : 22/11/2022	VERSÃO	BDI : 26,75%	MES:	DATA REF
FONTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	32.709,00	16,67 % 5.452,59	16,67 % 5.452,59	16,67 % 5.452,59	16,67 % 5.452,59	16,67 % 5.452,59	16,65 % 5.446,05	100,00 % 32.709,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM RE-JUNTAMENTO	925.858,60	15,02 % 139.090,67	15,02 % 139.090,67	15,02 % 139.090,67	15,02 % 139.090,67	24,94 % 230.888,10	14,98 % 138.607,82	100,00 % 925.858,60
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	256.416,83	15,08 % 38.667,66	15,08 % 38.667,66	15,08 % 38.667,66	15,08 % 38.667,66	24,66 % 63.232,39	15,02 % 38.513,80	100,00 % 256.416,83
		1.214.984,43	183.210,92	183.210,92	183.210,92	183.210,92	299.573,08	182.567,67	1.214.984,43
			183.210,92	366.421,84	549.632,76	732.843,68	1.032.416,76	1.214.984,43	


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 10.633/D/PE





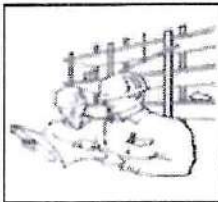
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	22/11/2022	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-00256212 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27450773	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	327,09	327,09
TOTAL Material:						327,09
VALOR:						327,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						414,59
QUANTIDADE:						100,00
VALOR TOTAL:						32.709,00

1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0200	35,7204
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5900	24,5900
I1691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4100	55,8450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2900	2,2935
TOTAL Material:						118,4489
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3000	30,6000
TOTAL Mão de Obra:						30,6000
VALOR:						149,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,80
VALOR COM BDI:						188,92
QUANTIDADE:						10,00
VALOR TOTAL:						1.490,50

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	0,6800	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	16,5000	66,0000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,4500	97,8400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,8500	149,2500
TOTAL Mão de Obra:						313,0900
VALOR:						468,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						200,29
VALOR COM BDI:						594,19
QUANTIDADE:						1,34

João Claudio Aryo Costa
 Engenheiro Civil
 CRP 33.003-0/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	22/11/2022	BDI:	25,75%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 55%	47,70%	05/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE					



VALOR TOTAL:	628,18
--------------	--------

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,3400	0,0595
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0595

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,3000	0,0085
TOTAL Mão de Obra:						0,0085

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	13.396,29
VALOR TOTAL:	937,74

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,5800	1,1840
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,4300	0,8243
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0083

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9100	8,9865
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0000	9,7500
TOTAL Material:						18,7365

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4400	6,1320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3000	9,1800
TOTAL Mão de Obra:						15,3120

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,5200	18,6844
TOTAL Serviço:						18,6844

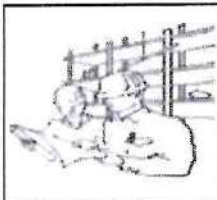
VALOR:	54,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,59
VALOR COM BDI:	69,38
QUANTIDADE:	12.094,05
VALOR TOTAL:	662.028,30

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4400	6,1320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3000	6,1200

João Cláudio Brito Costa
Engenheiro Civil
C.R.C. 31.451/D/PE

Página: 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE

DATA:	22/11/2022	BDI:	26,75%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	12,2520
--------------------	---------

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,2200	0,2137
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,7800	0,2539
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,7200	35,7200
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,5500	0,8110

TOTAL Serviço:	38,1061
----------------	---------

VALOR:	50,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,96
VALOR COM BDI:	63,83
QUANTIDADE:	3.736,60
VALOR TOTAL:	188.175,18

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3000	44,8290

TOTAL Mão de Obra:	44,8290
--------------------	---------

VALOR:	44,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,01
VALOR COM BDI:	56,82
QUANTIDADE:	129,13
VALOR TOTAL:	5.788,90

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4200	51,6748
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,9700	72,4060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000

TOTAL Material:	245,0808
-----------------	----------

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3000	153,0000

TOTAL Mão de Obra:	153,0000
--------------------	----------

VALOR:	398,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	99,00
VALOR COM BDI:	504,57
QUANTIDADE:	129,13
VALOR TOTAL:	51.404,07

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

João Claudio Brito Costa
Engenheiro Civil
C.R.C. 015.111/PE



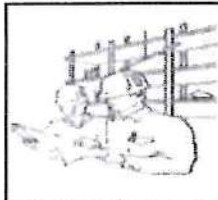
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	22/11/2022	BDI:	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3000	1,1475
TOTAL Mão de Obra:						1,1475

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,74
VALOR COM BDI:	1,46
QUANTIDADE:	13.396,29
VALOR TOTAL:	15.405,73

João Claudio Brito Costa
Engenheiro Civil
C.R.C. 3.155.11/PE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	22/11/2022	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE:	VEREÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	SEINFRA:	CEL.1 COM DESONERAÇÃO	03 80%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

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

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
C.R.F. 30.651-1/PE

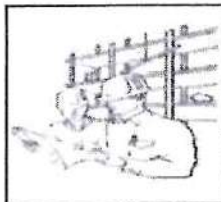


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	22/11/2022	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	SEINFRA:	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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 PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
C.R.C. 30.621-D/PE