

# ELETROPORT

## Serviços Projetos e Construções LTDA - EPP



**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.31.01/TP**  
**À Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Mauriti - CE**

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.31.01/TP**, com data de abertura marcada para o dia **17 DE AGOSTO DE 2023, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	R\$ 220.543,37

**VALOR TOTAL R\$ 220.543,37 (DUZENTOS E VINTE MIL QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Finalizando, 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.

**PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.**

**ENDEREÇO:** Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

**CNPJ:** 06.043.276/0001-33

**FONES:** (88) 3312 - 8330

**Prazo de validade da proposta:** 60 (Sessenta) Dias

**Prazo de Execução:** De acordo com o Edital

**Conta:** Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE  
08 DE AGOSTO DE 2023.

DIVAL TELES  
CARNEIRO:1  
9527888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES  
CARNEIRO:1952788838  
7  
Dados: 2023.08.08  
15:15:13 -03'00'

JOAO  
LEITE DE  
ARAUJO  
NETO

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE  
ARAUJO NETO  
Dados:  
2023.08.08  
15:15:28 -03'00'

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE  
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919  
Email: obras0459@gmail.com /Fone: (88) 3312 - 8330

## RESUMO DO ORÇAMENTO

**ELETRPORT**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE  
**LOCAL:** DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ

**DATA:** 08/08/2023      **BDI:** 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,75%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**PREÇO TOTAL**      %

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 650,38	0,23%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 188,82	0,09%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 80.592,67	36,54%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 18.513,54	8,39%
5	SARJETA	R\$ 6.152,20	2,79%
6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 3.063,08	1,39%
7	DRENAGEM	R\$ 111.382,68	50,50%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 44.110,80</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 176.432,57</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 220.543,37</b>	

DUZENTOS E VINTE MIL QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

DIVAL TELES  
 CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL  
 TELES CARNEIRO:19527888387  
 Dados: 2023.08.08 15:29:59 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Assinado de forma digital por  
 JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Dados: 2023.08.08 15:30:16  
 -03'00'

Página: 1

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARA

DATA : 08/08/2023 BDI : 25,00%  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 05/2021  
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.088,00	R\$ 0,25	R\$ 0,31	R\$ 524,50	R\$ 660,39
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.088,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 146,86	R\$ 186,82
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.176,90	R\$ 54,70	R\$ 66,38	R\$ 64.469,42	R\$ 80.592,67
4	OBRAS DE DRENAGEM								
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	631,00	R\$ 23,47	R\$ 29,34	R\$ 14.809,57	R\$ 18.513,54
5	SARJETA								
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,42	R\$ 45,56	R\$ 56,95	R\$ 975,90	R\$ 1.219,87
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,94	R\$ 396,97	R\$ 496,21	R\$ 3.945,88	R\$ 4.932,33
6	LIMPEZA DA OBRA								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.088,00	R\$ 1,17	R\$ 1,46	R\$ 2.454,66	R\$ 3.063,08
7	DRENAGEM								
7.1	C1286	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	194,40	R\$ 45,56	R\$ 56,95	R\$ 8.856,86	R\$ 11.071,08
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	32,00	R\$ 539,80	R\$ 674,75	R\$ 17.273,60	R\$ 21.592,00
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 6,12	R\$ 7,65	R\$ 1.958,40	R\$ 2.448,00
7.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 34,24	R\$ 42,80	R\$ 10.956,80	R\$ 13.696,00
7.5	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 328,67	R\$ 410,84	R\$ 2.958,03	R\$ 3.697,56
7.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 238,27	R\$ 297,84	R\$ 19.061,60	R\$ 23.827,20
7.7	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1M E PROFUNDIDADE= 2M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.502,92	R\$ 6.878,65	R\$ 5.502,92	R\$ 6.878,65
7.8	C0413	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 2,00M)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.453,87	R\$ 5.567,34	R\$ 4.453,87	R\$ 5.567,34
7.9	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	45,00	R\$ 401,86	R\$ 502,33	R\$ 18.083,70	R\$ 22.604,85
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 44.110,80	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 176.432,57	
VALOR TOTAL:								R\$ 220.543,37	



DUZENTOS E VINTE MIL QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

**JOAO LEITE DE ARAUJO NETO**

Assinado de forma digital por  
 JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Dados: 2023.08.08 15:31:22 -03'00'





Assinado de forma digital por DIVAL TELES  
 CARNERO:19527888387  
 Dados: 2023.08.08 15:11:08 -03'00'

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIAO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>DATA :</b> 08/08/2023	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>VERBA:</b>	<b>MES:</b>	<b>DATA REF:</b>
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIAO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-GEARÁ	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-GEARÁ	<b>Composições</b>	0,00%	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 650,38	100,00 % R\$ 650,38		100,00 % R\$ 650,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 188,82	100,00 % R\$ 188,82		100,00 % R\$ 188,82
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 80.592,67	100,00 % R\$ 80.592,67		100,00 % R\$ 80.592,67
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 18.513,54		100,00 % R\$ 18.513,54	100,00 % R\$ 18.513,54
5	SARJETA	R\$ 6.152,20		100,00 % R\$ 6.152,20	100,00 % R\$ 6.152,20
6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 3.063,08		100,00 % R\$ 3.063,08	100,00 % R\$ 3.063,08
7	DRENAGEM	R\$ 111.382,68	30,00 % R\$ 33.414,80	70,00 % R\$ 77.967,88	100,00 % R\$ 111.382,68
		R\$ 220.543,37	R\$ 114.846,67	R\$ 105.696,70	R\$ 220.543,37
			R\$ 114.846,67	R\$ 220.543,37	



Assinado de forma digital por  
 JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Dados: 2023.08.08 15:31:22 -03'00'

**JOAO LEITE DE  
 ARAUJO NETO**

Assinado de forma digital por: DIVAL TELES  
 CARNIERO:19527888387  
 Dados: 2023.08.08 15:31:08 -03'00'

**DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA:	08/08/2023	BDI:	25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	HORA	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	



### C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 73,4600	R\$ 0,0735
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0013
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3200	R\$ 0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0774

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1775

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31
QUANTIDADE:	R\$ 2.098,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 125,88

### C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1000	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 212,8900	R\$ 0,0591
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0591

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0086

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
QUANTIDADE:	R\$ 2.098,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 41,96

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9300	R\$ 1,1965
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,2600	R\$ 0,8226
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0191

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,2200	R\$ 8,8830

Página: 1

DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL  
TELES CARNEIRO:19527888387  
Dados: 2023.08.08 15:29:59 -03'00'

JOAO LEITE DE  
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
Dados: 2023.08.08 15:30:16  
-03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA:	08/08/2023	BDI:	25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,55
						47,70
						05/2021
						0,0000



I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) SEINFRA M3 0,15000000 R\$ 64,2000 R\$ 9,6390  
 TOTAL Material: R\$ 10,520

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 432,4400	R\$ 18,5949
TOTAL Serviço:					R\$ 18,5949

VALOR: R\$ 54,70  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 39,87  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,83  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 54,70  
 VALOR COM BDI: R\$ 68,38  
 QUANTIDADE: R\$ 1.178,60  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 16.123,25

**C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
TOTAL Material:					R\$ 3,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
C3266 CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 330,2300	R\$ 11,2278
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0400	R\$ 0,1495
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1180

VALOR: R\$ 23,47  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,18  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,29  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,47  
 VALOR COM BDI: R\$ 29,34  
 QUANTIDADE: R\$ 631,00  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 3.703,97

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615

DIVAL TELES  
 CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387  
 Dados: 2023.08.08 15:29:59 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Dados: 2023.08.08 15:30:16 -03'00'

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA:	08/08/2023	BDI:	5,000%
	LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,7915
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,56
VALOR COM BDI:	R\$ 56,95
QUANTIDADE:	R\$ 215,82
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.458,19

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,6600	R\$ 51,0835	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,1200	R\$ 71,5851	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000	
TOTAL Material:					R\$ 241,4686	

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

VALOR:	R\$ 396,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 296,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 396,97
VALOR COM BDI:	R\$ 496,21
QUANTIDADE:	R\$ 9,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 986,45

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663	

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1,46
QUANTIDADE:	R\$ 2.098,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 608,42

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 72,6900	R\$ 15,2649	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0700	R\$ 33,1165	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7130	

Página: 3

DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL  
TELES CARNEIRO:19527888387  
Dados: 2023.08.08 15:29:59 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
Dados: 2023.08.08 15:30:16 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA : 08/08/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	BDI : 25,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM SEINFRA UN 235,00000000 R\$ 0,6600 R\$ 155,1000  
 TOTAL Material: R\$ 220,1944

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 319,6050

VALOR: R\$ 539,80  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 340,96  
 VALOR ENCARGOS (83.86%): R\$ 198,84  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 539,80  
 VALOR COM BDI: R\$ 674,75  
 QUANTIDADE: R\$ 32,00  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 4.318,40

**C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 65,6600	R\$ 0,4005
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122

TOTAL Material: R\$ 1,7127

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,4095

VALOR: R\$ 6,12  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,36  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,12  
 VALOR COM BDI: R\$ 7,65  
 QUANTIDADE: R\$ 320,00  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 489,60

**C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 497,7800	R\$ 12,4445

TOTAL Serviço: R\$ 12,4445

VALOR: R\$ 34,24  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 18,18  
 VALOR ENCARGOS (83.95%): R\$ 16,06  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 34,24

DIVAL TELES  
 CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL  
 TELES CARNEIRO:19527888387  
 Dados: 2023.08.08 15:29:59 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Dados: 2023.08.08 15:30:16 -03'00'

*(Handwritten signatures and marks)*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA:	08/08/2023	BDI: 25,00%					
	LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	Fonte	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	REF.	05/0001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

VALOR COM BDI: R\$ 42,80  
 QUANTIDADE: R\$ 320,00  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 2.739,20

**C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5400

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 287,1300	R\$ 287,1300
TOTAL Serviço:					R\$ 287,1300

VALOR: R\$ 328,67  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 295,51  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 33,16  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 328,67  
 VALOR COM BDI: R\$ 410,84  
 QUANTIDADE: R\$ 9,00  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 739,53

**C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0720

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,2400	R\$ 120,3510
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 19,1900	R\$ 40,2990
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 17,7000	R\$ 21,2400
TOTAL Material:					R\$ 181,8900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100

VALOR: R\$ 238,27  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 203,99  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 34,28  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 238,27  
 VALOR COM BDI: R\$ 297,84  
 QUANTIDADE: R\$ 80,00  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 4.765,60

**C2018 POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1M E PROFUNDIDADE= 2M (UN)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

DIVAL TELES  
 CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387  
 Dados: 2023.08.08 15:29:59 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Dados: 2023.08.08 15:30:16 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA: 08/08/2023		BDI: 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%

10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP) SEINFRA H 0,65600000 R\$ 22,2000 R\$ 14,5632  
 TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 14,5632

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	91,31000000	R\$ 9,2400	R\$ 843,7044
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,59000000	R\$ 9,7800	R\$ 15,5502
10109 AREIA MEDIA	M3	1,27600000	R\$ 65,6600	R\$ 83,7822
10280 BRITA	M3	1,08300000	R\$ 74,1200	R\$ 80,2720
10441 CAL HIDRATADA	KG	69,99000000	R\$ 1,0700	R\$ 74,8893
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	400,38000000	R\$ 0,5400	R\$ 216,2052
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,54000000	R\$ 7,1500	R\$ 3,8610
11094 ESCORA DE 20CM	M	1,42000000	R\$ 8,5600	R\$ 12,1636
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,48000000	R\$ 12,2700	R\$ 104,0496
11723 PRANCHA 3 X 16 CM	M	12,65000000	R\$ 16,7200	R\$ 211,5080
11249 PRANCHA 6 X 16 CM	M	1,52000000	R\$ 26,5700	R\$ 40,3854
11724 PREGO	KG	2,65000000	R\$ 15,1200	R\$ 40,0680
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	4,84000000	R\$ 4,6100	R\$ 22,3124
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,97000000	R\$ 9,7400	R\$ 87,3678
11931 TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,00000000	R\$ 843,0500	R\$ 843,0500
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1,022,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 572,3200
TOTAL Material:				R\$ 3.251,5101

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 106,4895
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,74000000	R\$ 16,7700	R\$ 78,4898
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	6,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 131,8895
10498 CARPINTEIRO	H	18,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 392,7607
12391 PEDREIRO	H	12,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 255,4710
12543 SERVENTE	H	81,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 1.270,7460
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2.236,8485

VALOR: R\$ 5.502,92  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4.088,78  
 VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 1.414,14  
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5.502,92  
 VALOR COM BDI: R\$ 6.878,65  
 QUANTIDADE: R\$ 1,00  
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.375,73

C0413 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M) (UN)					
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	8,56700000	R\$ 363,1200	R\$ 3.110,8490	
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	23,08000000	R\$ 58,1900	R\$ 1.343,0252	
TOTAL Serviço:				R\$ 4.453,8742	

VALOR: R\$ 4.453,87  
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2.329,39

DIVAL TELES  
 CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387  
 Dados: 2023.08.08 15:29:59 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
 Dados: 2023.08.08 15:30:16 -03'00'



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>DATA:</b> 08/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85% 47,75% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2.124,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.453,87
VALOR COM BDI:	R\$ 5.567,34
QUANTIDADE:	R\$ 1,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.113,47

#### C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NER 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 190,1800	R\$ 190,1800
TOTAL Material:					R\$ 190,1800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2970

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0067 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 363,1200	R\$ 140,1643
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 361,5700	R\$ 10,8471
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 58,1900	R\$ 52,3710
TOTAL Serviço:					R\$ 203,3824

VALOR:	R\$ 401,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 301,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 401,86
VALOR COM BDI:	R\$ 502,33
QUANTIDADE:	R\$ 45,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.521,15

DIVAL TELES  
CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387  
Dados: 2023.08.08 15:29:59 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
Dados: 2023.08.08 15:30:16 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI																	
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA: 08/08/2023														
	LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	BDI: 25,00%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75%
L	LUCRO	5,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08%</b>

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,69%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,25%</b>

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

**BDI = 25,00%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA:	08/08/2023	BDI:	25,00%
LOCAL:	DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	MES	47,76%
				REF	09/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**