

# ELETROPORT

## SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP



**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.18.01/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 PREÇO Nº 2022.04.18.01/TP**, com data de abertura marcada para o dia **05 DE MAIO DE 2022**, às **10:00 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 EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	R\$ 503.081,15

**VALOR TOTAL R\$ 503.081,15 (QUINHENTOS E TRÊS MIL OITENTA E UM REAIS E QUINZE 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 EIRELI-EPP.**

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

**CNPJ: 06.043.276/0001-33**

**FONES: (88) 2141 - 3979**

**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**  
**03 DE MAIO DE 2022.**

**DIVAL**

**TELES**

**CARNEIRO:1**

**9527888387**

Assinado de forma digital por DIVAL

TELES

CARNEIRO:195278

88387

Dados: 2022.05.03

16:20:28 -03'00'

**JOAO LEITE**

**DE ARAUJO**

**NETO:2339**

**1448334**

Assinado de forma digital por JOAO

LEITE DE ARAUJO

NETO:2339144833

4

Dados: 2022.05.03

16:20:45 -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](mailto:obras0459@gmail.com) /Fone: (88) 2141 - 3979**

RESUMO DO ORÇAMENTO							
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 06/01/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FUNTE	VERBAO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SERRERA	027.1 COM DESONERACAO	6.000	47.000	05/021
				COMPOSICOES PROPRIAS	6.000	6.000	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.027,46	3,38
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.027,46	3,38
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	488.053,69	96,62
2.1	ORÇAMENTO GLOBAL	488.053,69	96,62
2.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	488.053,69	96,62
2.1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.599,84	0,51
2.1.1.2	MÓVIMENTO DE TERRA	407,59	0,10
2.1.1.3	PAVIMENTAÇÃO	411.220,20	81,74
2.1.1.4	OBRAS E DRENAGEM	39.806,69	7,93
2.1.1.5	SARJETA	23.600,75	4,70
2.1.1.6	LIMPEZA DA OBRA	8.162,52	1,53
VALOR BDI TOTAL:		105.624,60	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		382.429,05	
VALOR TOTAL:		508.053,69	



QUINHENTOS E TRÊS MIL OITENTA E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

DATA: 03/05/2022      BDI: 28,57%  
 FONTE: SEINFRA      VERSÃO:      HORA:      MÊS:      DATA REF:      06/2021  
 SEINFRA      027.1 COM DESONERACÃO      85,85%      47,76%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						13.453,02	17.027,46
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						13.453,02	17.027,46
1.1.1		COMP-24044224 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.242,17	2.837,91	13.453,02	17.027,46
2		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO						384.003,33	486.053,69
2.1		ORÇAMENTO GLOBAL						384.003,33	486.053,69
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO						384.003,33	486.053,69
2.1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.046,15	2.589,84
2.1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,88	188,44	1.786,56	2.261,28
2.1.1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,55	471,98	597,39	259,59	328,56
2.1.1.2		MOVIMENTO DE TERRA						387,02	497,59
2.1.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.528,80	0,07	0,09	387,02	497,59
2.1.1.3		PAVIMENTAÇÃO						324.890,18	411.228,20
2.1.1.3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.102,72	63,67	80,59	324.890,18	411.228,20
2.1.1.4		OBRAS E DRENAGEM						31.511,29	39.886,69
2.1.1.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.335,79	23,59	29,86	31.511,29	39.886,69
2.1.1.5		SARJETA						18.699,99	23.688,75
2.1.1.5.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,38	45,56	57,67	1.912,61	2.420,99
2.1.1.5.2	C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,98	399,69	506,14	16.737,38	21.247,76
2.1.1.5.5		LIMPEZA DA OBRA						6.468,70	8.182,62
2.1.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.528,80	1,17	1,43	6.468,70	8.182,62

VALOR BDI TOTAL: 106.624,80  
 VALOR ORÇAMENTO: 387.466,35  
 VALOR TOTAL: 503.081,15  
 QUINHENTOS E TRÊS MIL OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 MAURITICE

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAFALEIPEDO COM REJUNTAMENTO

DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA: 03/05/2022      BDI: 26,57%  
 FORTI      VERSÃO      HORA      MÊS      DATA REF.  
 SEINFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.027,46	16,67 % 2.838,48	16,67 % 2.838,48	16,67 % 2.838,48	16,67 % 2.838,48	16,66 % 2.836,77	16,66 % 2.836,77	100,00 % 17.027,46
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.027,46	16,67 % 2.838,48	16,67 % 2.838,48	16,67 % 2.838,48	16,67 % 2.838,48	16,66 % 2.836,77	16,66 % 2.836,77	100,00 % 17.027,46
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.027,46	16,67 % 2.838,48	16,67 % 2.838,48	16,67 % 2.838,48	16,67 % 2.838,48	16,66 % 2.836,77	16,66 % 2.836,77	100,00 % 17.027,46
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	486.053,69	9,50 % 43.787,30	8,50 % 41.545,77	22,95 % 111.156,93	22,95 % 111.156,93	26,80 % 129.724,01	9,30 % 48.682,75	100,00 % 486.053,69
2.1	ORÇAMENTO GLOBAL	486.053,69	9,50 % 43.787,30	8,50 % 41.545,77	22,95 % 111.156,93	22,95 % 111.156,93	26,80 % 129.724,01	9,30 % 48.682,75	100,00 % 486.053,69
2.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	486.053,69	9,50 % 43.787,30	8,50 % 41.545,77	22,95 % 111.156,93	22,95 % 111.156,93	26,80 % 129.724,01	9,30 % 48.682,75	100,00 % 486.053,69
2.1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.589,84	100,00 % 2.589,84						100,00 % 2.589,84
2.1.1.2	MOVIMENTO DE TERRA	497,59	15,00 % 74,64	86,00 % 422,95					100,00 % 497,59
2.1.1.3	PAVIMENTAÇÃO	411.228,20	10,00 % 41.122,82	10,00 % 41.122,82	25,00 % 102.807,05	25,00 % 102.807,05	30,00 % 123.368,46		100,00 % 411.228,20
2.1.1.4	OBRAS E DRENAGEM	39.886,69			15,00 % 5.983,00	15,00 % 5.983,00	10,00 % 3.988,67	60,00 % 23.932,02	100,00 % 39.886,69
2.1.1.5	SARJETA	23.668,75			10,00 % 2.366,88	10,00 % 2.366,88	10,00 % 2.366,88	70,00 % 16.568,11	100,00 % 23.668,75
2.1.1.6	LIMPEZA DA OBRA	8.182,62						100,00 % 8.182,62	100,00 % 8.182,62
		503.081,15	48.925,78 48.925,78	44.384,25 91.010,03	113.995,41 205.005,44	113.995,41 319.000,85	132.580,78 451.581,63	51.519,52 503.081,15	503.081,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	EM: 03/02/2022	BDI: 25,57%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FUNTE:	VERSAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA:	027.1 COM DEDUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	MES
					REF
					06/02/21



COMP-24044224 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12530	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11000000	5.808,92	580,89
12534	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,11000000	14.514,46	1.596,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2.212,17</b>
VALOR:						2.212,17
VALOR SEM ENCARGOS:						1.304,40
VALOR ENCARGOS (47,76%):						947,77
VALOR COM ENCARGOS:						2.212,17
VALOR COM BDI:						2.837,91
QUANTIDADE:						6,00
VALOR BDI TOTAL:						3.574,54

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8200	35,5184
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4500	24,4500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3400	55,5300
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2100	2,2815
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,7799</b>
VALOR:						148,86
VALOR SEM ENCARGOS:						128,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						148,88
VALOR COM BDI:						189,14
QUANTIDADE:						12,00
VALOR BDI TOTAL:						474,72

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,8500	145,7200
10750	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5500	2,2200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>153,3000</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,6600	98,6400
12415	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3100	151,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>316,2200</b>
VALOR:						471,50
VALOR SEM ENCARGOS:						270,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETRON</b>	OBRA:	CÓSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA: 03/05/2022		BDI: 29,57%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE	VERSAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SEINFRA	COTAÇÃO DE ORÇAMENTO	07/05/2022
				COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	0,00%



VALOR ENCARGOS (83,85%): 284,80  
 VALOR COM ENCARGOS: 476,06  
 VALOR COM BDI: 587,39  
 QUANTIDADE: 0,55  
 VALOR BDI TOTAL: 89,97

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,3400	0,0595
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0595

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0085
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0085

VALOR: 0,07  
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,06  
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,01  
 VALOR COM ENCARGOS: 0,07  
 VALOR COM BDI: 0,09  
 QUANTIDADE: 5,528,80  
 VALOR BDI TOTAL: 110,67

**C2693 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7000	0,8270
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8270

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3355

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6700	8,9505
12627 PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:					44,7905

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00371 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02660000	436,6700	8,7314
TOTAL SERVIÇO:					8,7314

VALOR: 63,67  
 VALOR SEM ENCARGOS: 55,61  
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,06  
 VALOR COM ENCARGOS: 63,67  
 VALOR COM BDI: 80,59  
 QUANTIDADE: 5,102,72  
 VALOR BDI TOTAL: 86,336,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA: 03/05/2022		BDI: 25,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓSE	FORTE	VERSAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓSE	SEINFRA	SET 1.000000000	01.0000	47.0000
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL MATERIAL:					3,3700

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0500 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C0203 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03100000	333,2100	11,3201
C0211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2704 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:					13,2194

VALOR:	23,59
VALOR SEM ENCARGOS:	15,30
VALOR ENCARGOS (63,85%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,59
VALOR COM BDI:	29,98
QUANTIDADE:	1.335,79
VALOR BDI TOTAL:	8.375,40

**C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5815
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5815

VALOR:	45,58
VALOR SEM ENCARGOS:	18,09
VALOR ENCARGOS (61,86%):	28,47
VALOR COM ENCARGOS:	46,56
VALOR COM BDI:	67,67
QUANTIDADE:	41,96
VALOR BDI TOTAL:	503,36

**C0636 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77300000	65,0500	51,3069
10200 BRITA	SEINFRA	M3	0,96300000	74,5500	72,0004
10405 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	225,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:					214,3073

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**ELIETROPORT**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA: 03/04/2022	BDI: 28,07%														
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FOINTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>SEF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07 ANO</td> <td>07/2011</td> <td>000001</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CARGOS, DESPESAS</td> <td>0000</td> <td>0000</td> <td></td> </tr> </table>	FOINTE	VERSÃO	HORA	MES	SEF	SEINFRA	0014 COM DESONERAÇÃO	07 ANO	07/2011	000001	CARGOS, DESPESAS		0000	0000	
FOINTE	VERSÃO	HORA	MES	SEF													
SEINFRA	0014 COM DESONERAÇÃO	07 ANO	07/2011	000001													
CARGOS, DESPESAS		0000	0000														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE																



VALOR SEM ENCARGOS: 399,89  
 VALOR ENCARGOS (00,00%): 399,89  
 VALOR COM ENCARGOS: 399,89  
 VALOR COM BDI: 508,14  
 QUANTIDADE: 41,90  
 VALOR BDI TOTAL: 4.160,36

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

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>1,1663</b>
VALOR:					1,17
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (00,00%):					0,76
VALOR COM ENCARGOS:					1,17
VALOR COM BDI:					1,43
QUANTIDADE:					5,521,00
VALOR BDI TOTAL:					1.713,92



COMPOSIÇÃO DO BDI						
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	09/05/2022	BDI: 26,57%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FRONTE	VERSÃO	HORA	MEP
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	COM COM DESONERAÇÃO	01,00%	47,78%
				COMPOSIÇÕES PROGRAM	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	6,70
	<b>TOTAL</b>	<b>7,44</b>
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,79</b>
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



BDI = 26,57%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA: 03/05/2022		BDI: 26,57%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SENDOA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS



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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,04	0,00
B2	FÉRIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,50	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>

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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,48	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>

HORISTA = 83,85%  
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D