

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.01/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 2022.10.14.01/TP, com data de abertura marcada para o dia 03 DE NOVEMBRO DE 2022, 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	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	R\$ 119.327,71

VALOR TOTAL R\$ 119.327,71 (CENTO E DEZENOVE MIL TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E UM 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
01 DE NOVEMBRO DE 2022.

DIVAL
TELES
CARNEIRO

Assinado de
forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO

Dados: 2022.11.01
23:31:30 -03'00'

JOAO LEITE
DE ARAUJO
NETO:2339
1448334

Assinado de forma
digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO
NETO:2339144833
4
Dados: 2022.11.01
23:32:09 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO



ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA:	01/11/2022			BDI:	26,75%		
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	T.MES	REF.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,75%	01/01/2024			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.100,00	2,60
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	116.227,71	97,40
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.944,60	1,63
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	106,74	0,09
2.3	PAVIMENTAÇÃO	70.330,29	58,94
2.4	OBRAS E DRENAGEM	32.565,70	27,29
2.5	SARJETA	9.525,10	7,98
2.6	LIMPEZA DA OBRA	1.755,28	1,47

VALOR BDI TOTAL: 25.181,46 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 94.146,25

VALOR TOTAL: 119.327,71

CENTO E DEZENOVE MIL TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELEIROPOLI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA: 01/11/2022 BDI: 26,75%
 FONTE: SEINFRA 83,85%
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA 0,00%
 HORA: 47,76%
 MES: 06/2021
 DATA REF.: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.446,00	3.100,00
1.1	COM-4729253	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	24,46	31,00	2.446,00	3.100,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO						91.700,25	116.227,71
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.534,23	1.944,60
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	147,75	187,27	1.477,50	1.872,70
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12	472,72	599,17	56,73	71,90
2.2		MOVIMENTO DE TERRA						83,02	106,74
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.186,00	0,07	0,09	83,02	106,74
2.3		PAVIMENTAÇÃO						55.485,94	70.330,29
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.016,04	54,61	69,22	55.485,94	70.330,29
2.4		OBRAS E DRENAGEM						25.694,59	32.565,70
2.4.1	C0369	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	SEINFRA	M	505,60	50,82	64,41	25.694,59	32.565,70
2.5		SARJETA						7.514,85	9.525,10
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,00	45,56	57,75	774,52	981,75
2.5.2	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,00	396,49	502,55	6.740,33	8.543,35
2.6		LIMPEZA DA OBRA						1.387,62	1.755,28
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.186,00	1,17	1,48	1.387,62	1.755,28
						VALOR BDI TOTAL:		25.181,46	
						VALOR ORÇAMENTO:		94.146,25	
						VALOR TOTAL:		119.327,71	

CENTO E DEZENOVE MIL TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E UIM CENTAVOS



Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
 Dados: 2022.11.01 23:34:54 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.11.01 23:34:40 -03'00'

DIVAL TELES CARNEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETRPORT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 01/11/2022 **BDI:** 28,75%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RELA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.100,00	33,33 % 1.033,23	33,33 % 1.033,23	33,34 % 1.033,54	100,00 % 3.100,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.100,00	33,33 % 1.033,23	33,33 % 1.033,23	33,34 % 1.033,54	100,00 % 3.100,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	116.227,71	41,02 % 47.668,52	29,51 % 34.306,28	29,47 % 34.252,91	100,00 % 116.227,71
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.944,60	100,00 % 1.944,60			100,00 % 1.944,60
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	106,74	50,00 % 53,37	50,00 % 53,37		100,00 % 106,74
2.3	PAVIMENTAÇÃO	70.330,29	40,00 % 28.132,12	30,00 % 21.099,09	30,00 % 21.099,08	100,00 % 70.330,29
2.4	OBRAS E DRENAGEM	32.565,70	40,00 % 13.026,28	30,00 % 9.769,71	30,00 % 9.769,71	100,00 % 32.565,70
	SARJETA	9.525,10	40,00 % 3.810,04	30,00 % 2.857,53	30,00 % 2.857,53	100,00 % 9.525,10
2.6	LIMPEZA DA OBRA	1.755,28	40,00 % 702,11	30,00 % 526,58	30,00 % 526,59	100,00 % 1.755,28
		119.327,71	48.701,75	35.339,51	35.286,45	119.327,71
			48.701,75	84.041,26	119.327,71	

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.11.01 23:33:38 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2022.11.01 23:33:53 -03'00'

Página: 1



ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA:	01/11/2022	BDI: 26,75%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE:	VERSÃO	FOFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES DEF
			Composição	PROPRIA	0,00%

COM-47295253 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00120000	5.868,92	7,04
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00120000	14.514,46	17,42
TOTAL Mão de Obra:					24,46
VALOR:					24,46
VALOR SEM ENCARGOS:					15,21
VALOR ENCARGOS (47,76%):					9,25
VALOR COM ENCARGOS:					24,46
VALOR COM BDI:					31,00
QUANTIDADE:					100,00
VALOR BDI TOTAL:					654,00

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,4900	35,1798
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2200	24,2200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2200	54,9900
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0600	2,2590
TOTAL Material:					116,6488

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					147,75
VALOR SEM ENCARGOS:					127,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					147,75
VALOR COM BDI:					187,27
QUANTIDADE:					10,00
VALOR BDI TOTAL:					395,20

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,2700	146,5400
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					154,5000

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA :	01/11/2022	BDI:	26,75%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	472,72
VALOR SEM ENCARGOS:	269,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	203,63
VALOR COM ENCARGOS:	472,72
VALOR COM BDI:	599,17
QUANTIDADE:	0,12
VALOR BDI TOTAL:	15,17

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,4700	0,0590
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0590

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

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:	1,186,00
VALOR BDI TOTAL:	23,72

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	23,9200	1,1960
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1300	0,8213
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0173

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,9900	8,8485
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0100	9,6015
TOTAL Material:					18,4500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	432,1400	18,5820
TOTAL Serviço:					18,5820	

VALOR:	54,61
VALOR SEM ENCARGOS:	39,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,83

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.11.01 23:33:38 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2022.11.01 23:33:53 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA :	01/11/2022	BDI	26,75%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 54,61
 VALOR COM BDI: 69,22
 QUANTIDADE: 1.016,04
 VALOR BDI TOTAL: 14.844,35

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) (M)

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,6700	0,2120
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,5600	0,2531
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,9600	35,9600
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					38,3718

VALOR: 50,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 25,44
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 25,38
 VALOR COM ENCARGOS: 50,82
 VALOR COM BDI: 64,41
 QUANTIDADE: 505,60
 VALOR BDI TOTAL: 6.871,11

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	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

VALOR: 45,56
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,08
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 29,48
 VALOR COM ENCARGOS: 45,56
 VALOR COM BDI: 57,75
 QUANTIDADE: 17,00
 VALOR BDI TOTAL: 207,23

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4100	50,8890
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,8300	71,3050
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:					240,9940

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.11.01 23:33:38 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2022.11.01 23:33:53 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 009/2022
 MURITICE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA : 01/11/2022	BDI : 26,75%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF
			83,85% 47,75% 05/2021
			0,00% 0,00%

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

VALOR:	396,49
VALOR SEM ENCARGOS:	295,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	396,49
VALOR COM BDI:	502,55
QUANTIDADE:	17,00
VALOR BDI TOTAL:	1.803,02

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	1.186,00
VALOR BDI TOTAL:	367,66

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL
 TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.11.01 23:33:38 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por
 JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2022.11.01 23:33:53 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

ELETROPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA : 01/11/2022	BDI : 26,75%		
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	ME/S
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



BDI 26,75%		
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
	TOTAL	0,40
	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,30
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
	TOTAL	4,01
	DESPESAS INDIRECTAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
	TOTAL	1,11
	DESPESAS INDIRECTAS	
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	0,56
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	TOTAL	0,65
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
I	IMPOSTOS	
	ISS	2,00
	TOTAL	2,00
I	IMPOSTOS	
	CPRB (4,5 %, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	4,50

BDI = 26,75%

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

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.11.01 23:33:38 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2022.11.01 23:33:53 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA : 01/11/2022	BDI : 26,75%	
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				05/2021



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	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
	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

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL
 TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.11.01 23:33:38 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por
 JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2022.11.01 23:33:53 -03'00'

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



CARTA PROPOSTA

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 28.111.124/0001-63, SITUADA À RUA: DOUTOR FLORO BARTOLOMEU, Nº 647 SALA "2", NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SUA TITULAR ADMINISTRADORA, A SR.ª MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES, BRASILEIRA, EMPRESÁRIA, VIÚVA, PORTADORA DO CPF: Nº 131.582.014-53 E RG Nº 312291 SSP PB. RESIDENTE NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO CEARÁ-CE. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	100,00%	119.381,78
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	119.381,78

Cento e Dezenove Mil Trezentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Oito centavos


PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO - (3) TRÊS MESES OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .



VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.

- ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS Á LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.
- DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.
- DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.
- DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.


 ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 ENGR. TÉCNICO CREA Nº PE 08475/D
 CPF: Nº 039682014-58

J. DO NORTE-CE


 MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

- 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
- 2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

	3.058,00	2,96
	116.323,78	97,44
VALOR BDI TOTAL:	25.199,09	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	94.182,69	
VALOR TOTAL:	119.381,78	

Cento e Dezenove Mil Trezentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Oito centavos


 ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº DE 38423/D
 CPF: Nº 030.682.624-58

J. DO NORTE-CE



 MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA.
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.058,00
1.1	XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	100,00	30,58	3.058,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					116.323,78
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.964,98
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	189,28	1.892,80
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12	595,67	71,48
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					106,74
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.186,00	0,09	106,74
2.3		PAVIMENTAÇÃO					70.624,94
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.016,04	69,51	70.624,94
2.4		OBRAS E DRENAGEM					32.338,18
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	505,60	63,96	32.338,18
2.5		SARJETA					9.558,08
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,00	55,94	967,98
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,00	505,30	8.590,10
2.6		LIMPEZA DA OBRA					1.731,55
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.186,00	1,46	1.731,56
VALOR EDI TOTAL:							25.199,04
VALOR ORÇAMENTO:							94.182,69
VALOR TOTAL:							119.381,73

Cento e Dezenove Mil Trezentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Oito centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº DE 39423/D
 CPF: Nº 029.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.614-53 - Titular Administradora

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA.
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



ELO
 EMPREITADA OBJETIVA LIMITADA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcelas	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,56	3.056,00	33,33	1.019,23	33,33	1.019,23	33,33	1.019,23	99,99	3.057,69
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	97,44	116.323,78	41,02	47.716,75	29,51	34.329,19	29,47	34.275,84	100,00	116.323,78
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,65	1.954,28	100,00	1.954,28					100,00	1.954,28
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,09	106,74	50,00	53,37	50,00	53,37			100,00	106,74
2.3	PAVIMENTAÇÃO	59,16	70.624,94	40,00	28.249,98	30,00	21.187,48	30,00	21.187,48	100,00	70.624,94
2.4	OBRAS E DRENAGEM	27,09	32.338,18	40,00	12.935,27	30,00	9.701,45	30,00	9.701,46	100,00	32.338,18
2.5	SARJETA	8,01	9.556,08	40,00	3.822,23	30,00	2.867,42	30,00	2.867,43	100,00	9.556,08
2.6	LIMPEZA DA OBRA	1,45	1.731,56	40,00	692,62	30,00	519,47	30,00	519,47	100,00	1.731,56
			119.981,78	40,83	48.737,98	29,81	35.349,42	29,56	35.295,07		119.981,47
				40,83	48.737,98	70,43	84.086,40	100,00	#####		

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-30

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA.
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
I Impostos		
	PIS	0,55
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 39423/D
 CPF: Nº 029.682.634-00

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA,
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	SECÔNCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO 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	1,56	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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PC-08423/D
 CPF: nº 079.682.634-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA.
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0900	35,7918
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980
TOTAL Material:					118,6648
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,87200000	15,5500	30,6648
TOTAL Mão de Obra:					30,6648
VALOR:					149,33

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,0400	148,0800
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5600	2,2400
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					155,7200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94400000	16,7700	65,1409
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94400000	24,5800	96,0478
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,93000000	30,3400	149,5762
TOTAL Mão de Obra:					313,7649
VALOR:					469,96

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7000	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,6600	0,0599
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0599
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054778	15,5500	0,0085
TOTAL Mão de Obra:					0,0085
VALOR:					0,07

22895 - 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	23,7600	1,1880
10726 COMPACTADOR LISO TANCEN AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8700	0,8287
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0167
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0300	9,0045
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1400	9,7710
TOTAL Material:					18,7755
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29580000	20,7700	6,1478
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59160000	15,5500	9,1904
TOTAL Mão de Obra:					15,3382
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,0100	18,7054
TOTAL Serviço:					18,7054
VALOR:					54,84

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PC 30423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29580000	20,7700	6,1438
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39440000	15,5500	6,1329
TOTAL Mão de Obra:					12,2767

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5300	0,2146
C0324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,1600	0,2542
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C1251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,7900	35,7900
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6300	0,8126
TOTAL Serviço:					38,1789
VALOR:					50,46

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88868000	15,5500	44,9238
TOTAL Mão de Obra:					44,9238
VALOR:					44,92

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,5600	51,7837
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	75,1200	72,5509
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					245,3346

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,86000000	15,5500	153,3230
TOTAL Mão de Obra:					153,3230
VALOR:					398,68

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07395000	15,5500	1,1499
TOTAL Mão de Obra:					1,1499
VALOR:					1,15

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 138423/D
 CPF: Nº 039.682.634-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131582814-53 - Titular Administrativo

(Handwritten signatures and initials)