



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: **TOMADA DE PREÇOS 2022.10.14.01.**
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA.

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa ID CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 44.105.908/0001-35, através de sua representante legal e de seu responsável técnico, nos termos da licitação em epígrafe, APRESENTA a sua proposta de preços conforme descrição dos dados abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTID.	P. UNITÁRIO(R\$)	P. GLOBAL (R\$)
1.0	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA.	UND	1,00	120.998,41	120.998,41
TOTAL GERAL					120.998,41

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 120.998,41 (cento e vinte mil e novecentos e noventa e oito reais e quarenta e um centavos).


PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA.

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME AS MEDIÇÕES.

VALIDADE DA PROPOSTA – 60 (SESSENTA DIAS) Dias

Mauriti - CE, em 03 de novembro de 2022.


IZAURA ALVES DUARTE
ID CONSTRUTORA LTDA
ADMINISTRADORA


REZELIO DE SOUZA RAFAEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1815610514



PLANILHA ORÇAMENTAR..)


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	DATA :	03/11/2022	BDI :	26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	Composições	PRÓPRIA	MES	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COM-91773714	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	23,31	29,55	2.331,00	2.955,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	151,47	191,99	1.514,70	1.919,90
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12	476,51	603,98	57,18	72,48
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.186,00	0,07	0,09	83,02	106,74
2.3		PAVIMENTAÇÃO							
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.016,04	55,65	70,54	56.542,63	71.671,46
2.4		OBRAS E DRENAGEM							
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	505,60	51,20	64,90	25.886,72	32.813,44
2.5		SARJETA							
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	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,00	404,80	513,08	6.881,60	8.722,96
2.6		LIMPEZA DA OBRA							
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:	25.539,42
								VALOR ORÇAMENTO:	95.458,99
								VALOR TOTAL:	120.998,41



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,76%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	FOINTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 07,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	Composição:	PRÓPRIA: 0,00%	OUTRO: 0,00%



	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		2.955,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		118.043,41
			VALOR BDI TOTAL:	25.539,42
			VALOR ORÇAMENTO:	95.458,99
			VALOR TOTAL:	120.998,41

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	DATA:	03/11/2022		BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. COM-91773714 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00150000	5.868,92	8,80
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00100000	14.514,46	14,51
TOTAL Mão de Obra:						23,31
VALOR:						23,31

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						151,47

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,0454	150,0908
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6895	2,7580
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3612	5,4448
TOTAL Equipamento Custo Horário:						158,2936

Mão de Obra		FONTE	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
VALOR:						476,51

2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3516	0,0607
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0607

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	DATA: 03/11/2022	BDI: 28,75%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,70%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: **0,07**COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI. 21871
MAURITI-CE

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0836	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9284	0,8393
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0435

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
TOTAL Material:						19,0410

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,9800	19,0051
TOTAL Serviço:						19,0051

VALOR: **55,85**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	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	72,2900	0,2169
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2594
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,3300	36,3300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,60m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						38,7545

VALOR: **51,20**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

VALOR: **45,56**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	DATA: 03/11/2022	BDI: 28,75%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,00%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.5.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,5000	52,5150
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,1900	73,5843
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:					249,2993

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					404,80

2.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	DATA :	03/11/2022	BDI :	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	REF:	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	17,70%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	Composição:	PRÓPRIA	83,88%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.955,00	100,00 %			100,00 %
			2.955,00			2.955,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	118.043,41	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			47.217,36	35.413,02	35.413,03	118.043,41
		120.998,41	50.172,36	35.413,02	35.413,03	120.998,41
			50.172,36	85.585,38	120.998,41	

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2021	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	Composição:	PRÓPRIA	83,86%	17,78%



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,11
AC	Administração central	4,01
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

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

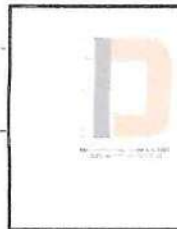


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,75%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feríados	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



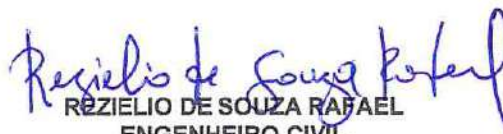
À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: **TOMADA DE PREÇOS 2022.10.14.01.**
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PALESTINA.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

A empresa: **ID CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ-MF n.º, **44.105.908/0001-35** sediada na Rua Professor Antônio Nogueira da Nóbrega; n° 260; Loteamento Vale Verde; São João do Rio do Peixe - PB, CEP: 58.910-000; fone: 83 - 99955-5368; e-mail: idconstrutoraltda@outlook.com, através de seu representante legal e responsável técnico vem **DECLARAR** que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, além de que serão iniciados dentro de um prazo de até dez dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de início de serviços.

Mauriti-CE, em 03 de novembro de 2022.


IZAURA ALVES DUARTE
ID CONSTRUTORA LTDA
ADMINISTRADORA


REZIELIO DE SOUZA RAFAEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1815610514

