



H B Serviços de Construção Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

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 no Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.01/TP, com data de abertura marcada para o dia 03 DE NOVEMBRO DE 2022, às 09h00min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

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

- OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
- VALOR TOTAL: R\$ 119.826,85 (Cento e Dezenove Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos)
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto básico deste edital
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

//

H B SERV. DE CONST. EIRELI ME

Hildebrando Alves Bezerra
CPF: 759.953.893-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA/CE 013574

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51

EMAIL: servicos81@gmail.com / fone: (98) 9 8201-6956



H B Serviços de Construção Eireli - ME



Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. HILDEMILSON ALVES BEZERRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 374675314 SSP-SP e CPF Nº 769.558.693-53, como nosso representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da 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 10 (dez) dias consecutivos, contados da data do recebimento da Ordem de Serviço.

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME.
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR,
SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS.

SANTA INÊS - MA
01 DE NOVEMBRO DE 2022

H B SERV. DE CONST/EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51

EMAIL: servicos81@gmail.com / phone: (98) 9 8201-6956

2/11

RESUMO DO ORÇAMENTO

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA : 01/11/2022	BDI : 26,75%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MÉD</th> <th style="width: 15%;">REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>83,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉD	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉD	REF														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE																		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		2.446,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	92.091,95	76,85
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.288,90	21,10
VALOR BDI TOTAL:		25.288,90	100,00
VALOR BDI:		25.288,90	
VALOR ORÇAMENTO:		94.537,95	
VALOR TOTAL:		119.826,85	

Cento e Dezenove Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.500.693-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574

//

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA : 01/11/2022	BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	SEINFRA	027.1 COM DESENHOS DE PROJETO
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4853
 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.446,00
1.1.1	COM-66294828	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	24,46	2.446,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					92.091,95
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.539,17
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,24	1.482,40
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12	473,10	56,77
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					83,02
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.186,00	0,07	83,02
2.3		PAVIMENTAÇÃO					55.750,11
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.016,04	54,87	55.750,11
2.4		OBRAS E DRENAGEM					25.770,43
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	505,60	50,97	25.770,43
2.5		SARJETA					7.561,60
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,00	45,56	774,52
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,00	399,24	6.787,08
2.6		DIVERSOS					1.387,62
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.186,00	1,17	1.387,62
VALOR BDI TOTAL:							25.288,90
VALOR BDI:							25.288,90
VALOR ORÇAMENTO:							94.537,95
VALOR TOTAL:							119.826,85

Cento e Dezenove Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

//

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA : 01/11/2022	BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,04	2.446,00	33,33	815,25	33,33	815,25	33,34	815,50
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,04	2.446,00	33,33	815,25	33,33	815,25	33,34	815,50
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	76,85	92.091,95	41,02	37.768,58	29,51	27.182,44	29,47	27.140,93
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,28	1.539,17	100,00	1.539,17	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,07	83,02	50,00	41,51	50,00	41,51	0,00	0,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO	46,53	55.750,11	40,00	22.300,04	30,00	16.725,03	30,00	16.725,04
2.4	OBRAS E DRENAGEM	21,51	25.770,43	40,00	10.308,17	30,00	7.731,13	30,00	7.731,13
2.5	SARJETA	6,31	7.561,60	40,00	3.024,64	30,00	2.268,48	30,00	2.268,48
2.6	DIVERSOS	1,16	1.387,62	40,00	555,05	30,00	416,29	30,00	416,28
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,10	25.288,90	40,81	10.320,40	29,62	7.490,57	29,57	7.477,93
119.826,85				40,81	48.904,23	29,62	35.488,26	29,57	35.434,36
119.826,85				40,81	48.904,23	70,43	84.392,49	100,00	119.826,85

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,04	2.446,00	100,00	2.446,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,04	2.446,00	100,00	2.446,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	76,85	92.091,95	100,00	92.091,95
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,28	1.539,17	100,00	1.539,17
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,07	83,02	100,00	83,02
2.3	PAVIMENTAÇÃO	46,53	55.750,11	100,00	55.750,11
2.4	OBRAS E DRENAGEM	21,51	25.770,43	100,00	25.770,43
2.5	SARJETA	6,31	7.561,60	100,00	7.561,60
2.6	DIVERSOS	1,16	1.387,62	100,00	1.387,62
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,10	25.288,90	100,00	25.288,90
119.826,85				119.826,85	

HB SERV. DE CONST. EIRELI-ME

// Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.550.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA
DESCRIÇÃO:	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 : 26,75%

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



COM-66294828 - 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 ENCARGOS (47.76%):	9,25
VALOR UNITÁRIO:	24,46
VALOR COM BDI:	31,00
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	2.448,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.100,00

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	34,6400	35,3328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3200	24,3200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2700	55,2150
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1300	2,2695

TOTAL Material: 117,1373

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:	148,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR UNITÁRIO:	148,24
VALOR COM BDI:	187,89
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	1.482,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.878,90

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	73,4600	146,9200
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: 154,8800

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

H B SERV. DE CONSTR. E REI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 759.559.693-53

6/11

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA
DESCRIÇÃO:	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 :	26,75%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MAURITI - CE
28.59

VALOR:	473,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	205,62
VALOR UNITÁRIO:	473,10
VALOR COM BDI:	599,65
QUANTIDADE:	0,12
VALOR TOTAL:	55,77
VALOR TOTAL COM BDI:	71,96

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,8900	0,0591
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0591

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

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR UNITÁRIO:	0,07
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	1.186,00
VALOR TOTAL:	83,02
VALOR TOTAL COM BDI:	106,74

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	23,9300	1,1965
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,2600	0,8226
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0191

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,2500	8,8875
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,3000	9,6450
TOTAL Material:						18,5325

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	436,1400	18,7540
TOTAL Serviço:						18,7540

VALOR:	54,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,83
VALOR UNITÁRIO:	54,87

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA:	01/11/2022	BDI:	26,79%				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,95%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4855 MAURITI - CE							

VALOR COM BDI:	89,95
QUANTIDADE:	1.015,04
VALOR TOTAL:	55.750,11
VALOR TOTAL COM BDI:	70.665,58

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	71,3600	0,2141
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,2200	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
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	36,1000	36,1000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						38,5165

VALOR:	50,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,38
VALOR UNITÁRIO:	50,97
VALOR COM BDI:	64,60
QUANTIDADE:	505,60
VALOR TOTAL:	25.770,43
VALOR TOTAL COM BDI:	32.661,76

I256 - 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 ENCARGOS (83,85%):	29,48
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR COM BDI:	57,75
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	774,52
VALOR TOTAL COM BDI:	981,75

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,7000	51,1146
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,1600	71,6237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA :	01/11/2022	BDI :	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	FONTE	VERSÃO	HORA	DE	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: 243,7283

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:	399,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR UNITÁRIO:	399,24
VALOR COM BDI:	508,04
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	6.787,08
VALOR TOTAL COM BDI:	8.602,68

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

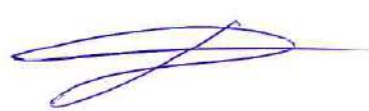
VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	1.188,00
VALOR TOTAL:	1.387,62
VALOR TOTAL COM BDI:	1.755,28

//
H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.550.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA/CE 013574



288



COMPOSIÇÃO DO BDI					
HB Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA : 01/11/2022		BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,70% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
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		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,6%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

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

//

HB SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 759.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA/CE 013574

Handwritten signatures and initials in blue ink.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**HB Serviços de
Construção**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	DATA: 01/11/2022	BDI: 26,75%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PALESTINA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				0,00%
				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	Ferriados	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