



# H B Serviços de Construção Eireli - ME

## PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.07.01/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 2022.11.07.01/TP, com data de abertura marcada para o dia 24 DE NOVEMBRO DE 2022, às 08h30min, 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: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
- VALOR TOTAL: R\$ 1.221.179,09 (Um Milhão Duzentos e Vinte e Um Mil Cento e Setenta e Nove reais e Nove 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 infortúnica 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

Hildemir Alves Bezerra  
CPF: 769.504.692-63  
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](mailto: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

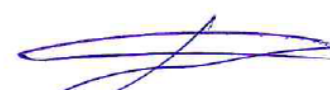


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de **10 (dez) dias** consecutivos, contados da data do recebimento da Ordem de Serviço.

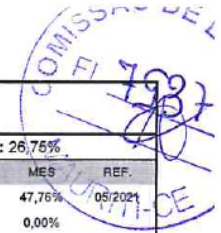
**EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME.**  
**ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 – BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA**  
**CNPJ: 21.106.785/0001-51**  
**FONES: (98) 9 8201-6956**  
**VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.**

SANTA INÊS - MA  
23 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](mailto:servicos81@gmail.com) /Fone: (98) 9 8201-6956



# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>DATA :</b> 23/11/2022		<b>BDI :</b> 26,76%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.133,00	3,45
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	1.179.046,09	96,55
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>257.714,85</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>257.714,85</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>963.464,24</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.221.179,09</b>

Um Milhão Duzentos e Vinte e Um Mil Cento e Setenta e Nove reais e Nove centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME  
 Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF: 789.588.693-53  
 Titular

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

*(Handwritten initials and marks)*

*(Large handwritten signature)*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI			<b>DATA:</b>	23/11/2022	<b>BDI:</b>	26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ			<b>SEINFRA</b>	0,00%	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			<b>PROPRIA</b>	0,00%	<b>DATA REF.</b>	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	42.133,00	16,67	7.023,57	16,67	7.023,57	16,67	7.023,57	16,67	7.023,57	16,67	7.023,57	16,65	7.015,15
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	42.133,00	16,67	7.023,57	16,67	7.023,57	16,67	7.023,57	16,67	7.023,57	16,67	7.023,57	16,65	7.015,15
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	96,55	1.179.046,09	15,02	177.125,28	15,02	177.125,28	15,02	177.125,28	15,02	177.125,28	15,02	177.125,28	14,98	176.514,64
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,22	2.683,58	25,00	670,90	25,00	670,90	25,00	670,90	25,00	670,90	25,00	670,90		
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10	1.205,67	15,00	180,85	15,00	180,85	15,00	180,85	15,00	180,85	15,00	180,85	20,00	241,14
2.3	PAVIMENTAÇÃO	68,88	841.141,18	15,00	126.171,18	15,00	126.171,18	15,00	126.171,18	15,00	126.171,18	15,00	126.171,18	25,00	210.285,30
2.4	OBRAS E DRENAGEM	19,77	241.384,36	15,00	36.207,65	15,00	36.207,65	15,00	36.207,65	15,00	36.207,65	15,00	36.207,65	25,00	60.346,09
2.5	SARJETA	5,96	72.804,79	15,00	10.920,72	15,00	10.920,72	15,00	10.920,72	15,00	10.920,72	15,00	10.920,72	25,00	18.201,20
2.6	LIMPEZA DA OBRA	1,62	19.826,51	15,00	2.973,98	15,00	2.973,98	15,00	2.973,98	15,00	2.973,98	15,00	2.973,98	25,00	4.956,63
			1.221.179,09	15,08	184.148,85	15,08	184.148,85	15,08	184.148,85	15,08	184.148,85	15,08	184.148,85	24,65	301.053,92
				15,08	184.148,85	30,16	368.297,70	45,24	552.446,55	60,32	736.596,38	84,97	1.037.649,30	100,00	1.221.179,09

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	42.133,00	100,00	42.133,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	42.133,00	100,00	42.133,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	96,55	1.179.046,09	100,00	1.179.046,09
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,22	2.683,58	100,00	2.683,58
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10	1.205,67	100,00	1.205,67
2.3	PAVIMENTAÇÃO	68,88	841.141,18	100,00	841.141,18
2.4	OBRAS E DRENAGEM	19,77	241.384,36	100,00	241.384,36
2.5	SARJETA	5,96	72.804,79	100,00	72.804,79
2.6	LIMPEZA DA OBRA	1,62	19.826,51	100,00	19.826,51
			1.221.179,09		1.221.179,09



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

**H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME**  
 Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF: 763.558.893-53  
 Titular

307  
307  
7935  
CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
HB Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA : 23/11/2022		BDI : 26,75% -										
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI														

COM-06863089 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02399783	5.868,92	140,84
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01319881	14.514,46	191,57
TOTAL Mão de Obra:						332,41

VALOR:	332,41
VALOR ENCARGOS (47.76%):	129,17
VALOR UNITÁRIO:	332,41
VALOR COM BDI:	421,33
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	33.241,00
VALOR TOTAL COM BDI:	42.133,00

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6500	35,3430
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3300	24,3300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2800	55,2600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1300	2,2695
TOTAL Material:						117,2025

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

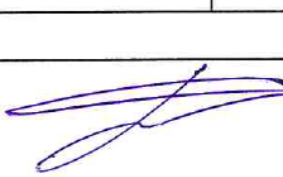
VALOR:	148,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR UNITÁRIO:	148,30
VALOR COM BDI:	187,97
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	1.483,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.879,70

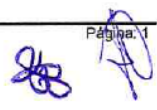
C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,5600	147,1200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						155,0800

Mão de Obra		FONTES	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

H B SERV. DE CONS. EIRELI ME

Hildemirson Alves Bezerra  
CPF: 763.558.893-53  
Titular

 Ricardo Luiz de Alencar Araes  
Eng. Civil  
CREAPE 013574

Página: 1  




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
HB Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA :	23/11/2022	BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	318,2200
VALOR:	473,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	203,62
VALOR UNITÁRIO:	473,30
VALOR COM BDI:	599,91
QUANTIDADE:	1,34
VALOR TOTAL:	634,22
VALOR TOTAL COM BDI:	803,88

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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		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 ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR UNITÁRIO:	0,07
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	13.396,29
VALOR TOTAL:	937,74
VALOR TOTAL COM BDI:	1.205,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,2700	8,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,3100	9,6465
TOTAL Material:						18,5370

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	436,1500	18,7545
TOTAL Serviço:						18,7545

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

H B SERV. DE CONS. E REELME

Hildemilson Alves Bézerra  
CPF: 769.536.693-53  
Titular

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
HB Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA :	23/11/2022	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR UNITÁRIO:	54,87
VALOR COM BDI:	69,55
QUANTIDADE:	12.094,05
VALOR TOTAL:	663.600,52
VALOR TOTAL COM BDI:	841.141,18

**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
C0586 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	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:	3.736,60
VALOR TOTAL:	190.454,50
VALOR TOTAL COM BDI:	241.384,36

**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 ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR COM BDI:	57,75
QUANTIDADE:	129,13
VALOR TOTAL:	5.883,16
VALOR TOTAL COM BDI:	7.457,26

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,7100	51,1224
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,1700	71,6334

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA : 23/11/2022	BDI : 26,75%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
				<b>REF.</b>
				05/2021

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL Material:</b>						243,7558

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						155,5000

<b>VALOR:</b>	<b>399,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,62</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>399,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>506,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>129,13</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>51.556,44</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>65.347,53</b>

### 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,1663

<b>VALOR:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13.396,29</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>15.673,66</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>19.826,51</b>

**H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME**  
  
**Hildemilson Alves Bezerra**  
 CPF: 769.538.693-53  
 Titular

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



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
HB Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA : 23/11/2022															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	BDI : 26,75%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO 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>89,85%</td> <td>47,28%</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	89,85%	47,28%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,28%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																	

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

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

T	Impostos	
	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 = 26,75%

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

HB SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-53  
Titular

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA : 23/11/2022	BDI : 28,75%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</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>	FONTES	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	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
	<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>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

  
**H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME**  
**Hildemilson Alves Bezerra**  
 CPF: 769.538.693-53  
 Titular

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