

CARTA PROPOSTA



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de MAURITI- CE.
TOMADA DE PREÇO 2023.02.10.01/TP

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PROPONENTE: A Empresa AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI, sediada no SÍTIO CALDEIRÃO, BANANEIRA, N° 357 C.N.P.J: 37.020.720/0001-29

Prezados Senhores,

Nos termos de licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	unid	R\$ 48.969,64	R\$ 48.969,64

VALOR DA PROPOSTA - R\$ 48.969,64 (Quarenta e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta e Quatro centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias).

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.

Atenciosamente,

IPAUMIRIM-CE, 10 DE MARÇO DE 2023.

37.020.720/0001-29
Ailton Bezerra Construções Eirell
Rua Sítio Caldeirão, s/n
CEP: 63340-000 IPAUMIRIM-CE

Ailton Bezerra A. Gonçalves
AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 37.020.720/0001-29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ. TP-2023.02.23.01

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ

CLIENTE: PREFEITURA DE MAURITI

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.020.720/0001-29

DATA: 28/02/2023 BDI: 25,00%

FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C2688	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ESGOTO ENTRE PV's (INCLUSIVE)	SEINFRA	M	269,66	1,59	0,40	1,99	536,62
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,12	52,88	13,22	66,10	801,13
1.3	C4641	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	296,66	74,17	370,83	2.224,98
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,24	41,21	10,30	51,51	1.248,60
2.2	C2621	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,08	26,43	6,61	33,04	266,96
3 PISOS									
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,06	455,94	113,99	569,93	3.453,78
3.2	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	101,00	171,16	42,79	213,95	21.608,95
4 REVESTIMENTO									
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,80	5,65	1,41	7,06	570,45
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,80	31,85	7,96	39,81	3.216,65
5 SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	24,24	375,38	93,85	469,23	11.374,14
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	269,66	10,88	2,72	13,60	3.667,38
								VALOR BDI TOTAL:	9.794,26
								VALOR ORÇAMENTO:	39.175,38
								VALOR TOTAL:	48.969,64

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1616,71747-3/PA

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE. TP-2023.02.23.01	DATA:	28/02/2023	BDI:	25,00%				
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA	VERBÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS	83,85%	IMES	47,70%	DATA REF.	05/2021
LOCAL:	DESTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	SEINFRA							
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI								
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI								
CNPJ:	37.020.720/0001-29								



Quarenta e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta e Quatro centavos

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.02.23.01	DATA:	28/02/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DESTRITO DE PALESTIA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI					
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI					
CNPJ:	37.020.720/0001-29					

1310
Mauriti

C2988 - DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ESGOTO ENTRE PV's (INCLUSIVE) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0574	CAMINHÃO ADAPTADO A JATO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,0900	0,0000
I0701	CAMINHÃO ADAPTADO A JATO (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	95,2200	0,5951
I0575	CAMINHÃO ADAPTADO A VACUO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,7300	0,0000
I0702	CAMINHÃO ADAPTADO A VÁCUO (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	96,7500	0,6047
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1998

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,5500	0,3888
TOTAL Mão de Obra:						0,3888

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

VALOR:	1,59
VALOR SEM ENCARGOS:	1,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	1,59
VALOR UNITÁRIO:	1,59
VALOR COM BDI:	1,99

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR UNITÁRIO:	52,88
VALOR COM BDI:	66,10

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0671	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,1700	2,9189
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	61,2700	61,2700
I1845	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,1200	3,7604
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	34,4800	51,7200
TOTAL Material:						119,6693

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.02.23.01	DATA: 28/02/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DESTRITO DE PALESTIA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83 M3/H	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI					
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI					
CNPJ:	37.020.720/0001-29					



TOTAL Mão de Obra: 171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	457,6300	5,7204
TOTAL Serviço:					5,7204

VALOR:	296,66
VALOR SEM ENCARGOS:	189,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	107,60
VALOR COM ENCARGOS:	296,66
VALOR UNITÁRIO:	296,66
VALOR COM BDI:	370,83

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,6500	41,2075	
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161071747-2 - PB

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR UNITÁRIO:	41,21
VALOR COM BDI:	51,51

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350	
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR UNITÁRIO:	26,43
VALOR COM BDI:	33,04

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	47,2500	32,9805	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000	
TOTAL Material:					165,6042	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA:	28/02/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DESTRITO DE PALESTIA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI					
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI					
CNPJ:	37.020.720/0001-29					



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	249,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400

VALOR:	455,94
VALOR SEM ENCARGOS:	269,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	185,99
VALOR COM ENCARGOS:	455,94
VALOR UNITÁRIO:	455,94
VALOR COM BDI:	569,93

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 16127/1747-2-PB

C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	30,4100	4,5615
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	9,8100	73,5750
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	308,2900	46,2435
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	82,3500	26,5579
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16000000	134,8400	20,2260
TOTAL Serviço:						171,1639

VALOR:	171,16
VALOR SEM ENCARGOS:	124,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	46,71
VALOR COM ENCARGOS:	171,16
VALOR UNITÁRIO:	171,16
VALOR COM BDI:	213,95

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,2500	0,2882
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
TOTAL Material:						1,2359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095

VALOR:	5,65
VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,65
VALOR UNITÁRIO:	5,65
VALOR COM BDI:	7,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE. TP-2023.02.23.01	DATA:	29/02/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DESTRITO DE PALESTIA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI					
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI					
CNPJ:	37.020.720/0001-29					



C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	402,5000	10,0625
TOTAL Serviço:					10,0625

VALOR:	31,85
VALOR SEM ENCARGOS:	15,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,85
VALOR UNITÁRIO:	31,85
VALOR COM BDI:	39,81

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161671747-1

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	47,2500	17,2368
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,3900	42,7050
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	46,2400	50,8640
TOTAL Material:					110,8058

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR:	375,38
VALOR SEM ENCARGOS:	209,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	375,38
VALOR UNITÁRIO:	375,38
VALOR COM BDI:	469,23

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.02.23.01	DATA : 29/02/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DESTRITO DE PALESTIA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI					
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI					
CNPJ:	37.020.720/0001-29					

VALOR UNITÁRIO:	10,88
VALOR COM BDI:	13,60

AGNALDO ROMÃO
ENGENHEIRO
CREM: 161871747

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA. TP-2023.02.23.01	DATA: 28/02/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DESTRITO DE PALESTIA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	REF:			05/2021
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI				
CNPJ:	37.020.720/0001-29				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.562,73	100,00 %			100,00 %
			3.562,73			3.562,73
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.515,56	100,00 %			100,00 %
			1.515,56			1.515,56
3	PISOS	25.062,73		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				15.037,64	10.025,09	25.062,73
4	REVESTIMENTO	3.787,10		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				2.272,26	1.514,84	3.787,10
5	SERVIÇOS DIVERSOS	15.041,52			100,00 %	100,00 %
					15.041,52	15.041,52
		48.969,64	5.078,29	17.309,90	26.581,45	48.969,64
			5.078,29	22.388,19	48.969,64	

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12.212/1-1



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.02.23.01	DATA: 28/02/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DESTRITO DE PALESTIA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI					
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI					
CNPJ:	37.020.720/0001-29					



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

AGNALDO ROMÃO
ENGENHEIRO
CREA: 161871747-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE. TP-2023.02.23.01	DATA: 28/02/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE TRECHOS NO CANAL DA PALESTINA	FONTE: VERBÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF:
LOCAL:	DESTRITO DE PALESTIA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI				
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI				
CNPJ:	37.020.720/0001-29				



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	Feridos	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

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREAM 61871747-2 - PB