



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.07.01/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 2022.07.07.01/TP, com data de abertura marcada para o dia 26 DE JULHO DE 2022, às 10h00min, 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 PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 275.424,88 (Duzentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Oito 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 infortunistica 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 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME
Hilberison Alves Bezerra
CPF: 769.550.690-63
TITULAR

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



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 N° 374675314 SSP-SP e CPF N° 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
21 DE JULHO DE 2022

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hilдемилсон Алвес Беэрра
CPF: 769.558.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CRLABR 073074

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI. 4718
 MAURITI

RESUMO DO ORÇAMENTO																								
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022	BDI : 26,57%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<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>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,74%</td> <td>09/2021</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.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	09/2021																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.616,80	3,49
2	ORÇAMENTO GLOBAL	265.808,08	96,51
		VALOR BDI:	57.819,84 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	217.605,04
		VALOR TOTAL:	275.424,88

Duzentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Oito centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
 Hildomilson Alves Bezerra
 CPF. 723.880.290-58
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araoz
 Eng. Civil
 CREA/CE 613074

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE LICIT. Nº 0717
02/2022
05/2021

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022	BDI : 28,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSAO
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			112,76%	02/2022
			83,86%	05/2021
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.616,80
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.616,80
1.1.1	COMP-04675156	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	UN	4,00	2.404,20	9.616,80
2	ORÇAMENTO GLOBAL						265.808,08
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.051,68
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	188,36	4.226,80
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.477,00	4,92	7.266,84
2.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.477,00	0,32	472,64
2.1.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	15,00	472,36	7.085,40
2.2	ESTRUTURA						17.839,96
2.2.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	530,80	3.386,60
2.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,38	170,67	1.088,87
2.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 60/60	SEINFRA	KG	510,24	16,86	8.602,65
2.2.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	38,27	124,43	4.761,94
2.3	PAREDES E PAINÉIS						244,11
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,25	75,11	244,11
2.4	REVESTIMENTO						11.800,80
2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,75	7,77	13,60
2.4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,75	41,36	72,38
2.4.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,91	196,02	10.959,48
2.4.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,91	13,51	755,34
2.5	PISOS						163.495,18
2.5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,26	661,13	18.022,40
2.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	8,80	56,29	495,35
2.5.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	106,00	28,04	2.972,24
2.5.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	106,00	135,59	14.372,54
2.5.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	684,40	143,15	97.971,86
2.5.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	475,50	29,83	14.184,17
2.5.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	109,60	141,21	15.476,62
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						37.939,67
2.6.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	6,00	2.463,48	14.780,88
2.6.2	069831	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	SBC	UN	12,00	673,31	8.079,72
2.6.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	650,00	7,70	5.005,00
2.6.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	325,37	1.952,22
2.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	81,21	487,26
2.6.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	106,52	213,04
2.6.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	26,01	156,06
2.6.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	147,43	147,43
2.6.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,40	28,82	587,93
2.6.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	39,40	591,00
2.6.11	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	24,00	68,73	1.649,52
2.6.12	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	24,40	80,08	1.953,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº. 01/2022
 Nº. 01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	BDI: 26,57%																				
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	320,64	320,64
2.6.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.678,63	1.678,63
2.6.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	336,39	336,39
2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						4.550,60
2.7.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	34,84	209,04
2.7.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	96,50	24,76	2.389,34
2.7.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	325,37	1.952,22
2.8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						8.700,12
2.8.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	16,00	60,61	969,76
2.8.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	499,70	15,47	7.730,36
9	SERVIÇOS DIVERSOS						2.185,96
2.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.477,00	1,48	2.185,96
						VALOR BDI:	57.819,84
						VALOR ORÇAMENTO:	217.605,04
						VALOR TOTAL:	275.424,88

Duzentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Oito centavos

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Hilsonilton Alves Bezerra
 CPF: 769.653.653-83

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA: 12.000/0-0

2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022	BDI : 26,57%	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	SBC 2022/02 - Fortaleza	112,76%				02/2022
LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composições	0,00%	PROPRIA		0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,49	9.616,80	25,00	2.404,20	25,00	2.404,20	25,00	2.404,20	25,00	2.404,20	100,00	9.616,80
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,49	9.616,80	25,00	2.404,20	25,00	2.404,20	25,00	2.404,20	25,00	2.404,20	100,00	9.616,80
2	ORÇAMENTO GLOBAL	96,51	265.808,08	13,89	37.013,70	29,09	77.320,92	34,48	91.538,82	22,54	59.934,64	100,00	265.808,08
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,92	19.051,68	100,00	19.051,68							100,00	19.051,68
2.2	ESTRUTURA	6,48	17.839,96	100,00	17.839,96							100,00	17.839,96
2.3	PAREDES E PAINÉIS	0,09	244,11	50,00	122,06	50,00	122,05					100,00	244,11
2.4	REVESTIMENTO	-4,28	11.900,80			100,00	11.800,80					100,00	11.800,80
2.5	PISOS	59,36	163.495,18			40,00	65.398,07	30,00	49.048,55	30,00	49.048,56	100,00	163.495,18
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,77	37.939,67					100,00	37.939,67			100,00	37.939,67
2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,65	4.550,60					100,00	4.550,60			100,00	4.550,60
2.8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	3,16	8.700,12							100,00	8.700,12	100,00	8.700,12
2.9	SERVIÇOS DIVERSOS	0,79	2.185,96							100,00	2.185,96	100,00	2.185,96
			275.424,88	14,31	39.417,90	28,95	79.725,12	34,11	93.943,02	22,63	62.338,84		275.424,88
				14,31	39.417,90	43,26	119.143,02	77,37	213.086,04	100,00	275.424,88		275.424,88

H B SERV DE CONSTRUTORA E RECONSTRUTORA

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.538.993-53
titular

Ricardo Luiz da Mota Arraes
CPF: 011.411.111-11
GERENTE GERAL



(Handwritten signature and initials)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2022
 MAURITI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022		BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

COMP-04675156 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,20000000	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,05000000	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					1.899,50

VALOR:	1.899,50
VALOR ENCARGOS (47,76%):	766,72
VALOR UNITÁRIO:	1.899,50
VALOR COM BDI:	2.404,20
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	7.598,00
VALOR TOTAL COM BDI:	9.616,80

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8070
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4402
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3326
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1981
TOTAL Material:					117,7197

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	148,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,12
VALOR UNITÁRIO:	148,82
VALOR COM BDI:	188,36
QUANTIDADE:	22,44
VALOR TOTAL:	3.339,52
VALOR TOTAL COM BDI:	4.226,80

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					3,8875

VALOR:	3,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,52
VALOR UNITÁRIO:	3,89
VALOR COM BDI:	4,92
QUANTIDADE:	1.477,00
VALOR TOTAL:	5.745,53
VALOR TOTAL COM BDI:	7.266,84

SERV. DE CONSTR. PIRELIME
 Wilson Alves Bezerra
 CPF: 760.550.693-63

Ricardo Luiz de Azevedo Alves
 ORLA 013074
 Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022		BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				02/2022	05/2021
				47,76%	
				0,00%	



C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,8300	0,0728
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0768

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (83.86%):	0,11
VALOR UNITÁRIO:	0,25
VALOR COM BDI:	0,32
QUANTIDADE:	1.477,00
VALOR TOTAL:	369,25
VALOR TOTAL COM BDI:	472,64

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000

VALOR:	373,20
VALOR ENCARGOS (83.86%):	241,48
VALOR UNITÁRIO:	373,20
VALOR COM BDI:	472,36
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	5.598,00
VALOR TOTAL COM BDI:	7.085,40

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2300	15,8722

COMISSÃO - LICIT. FI. 6722
MAURITI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	21/07/2022	BDI:	26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MGG	REF.
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	15,8722
--------------------	---------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,0150	57,2284
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,5138	46,7202
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5477	191,1473
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,2742	15,1053
TOTAL Material:					310,2012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR:	419,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR UNITÁRIO:	419,37
VALOR COM BDI:	530,80
QUANTIDADE:	6,38
VALOR TOTAL:	2.675,58
VALOR TOTAL COM BDI:	3.386,50

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

VALOR:	134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR UNITÁRIO:	134,84
VALOR COM BDI:	170,67
QUANTIDADE:	6,38
VALOR TOTAL:	860,28
VALOR TOTAL COM BDI:	1.088,87

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	124,0100	0,9921
TOTAL Equipamento:					0,9921

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,6944	9,1291
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8289	0,1966
TOTAL Material:					9,3257

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4723
 02/2022
 09/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	21/07/2022	BDI:	26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	3,0032
VALOR:	13,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,93
VALOR UNITÁRIO:	13,32
VALOR COM BDI:	16,86
QUANTIDADE:	510,24
VALOR TOTAL:	6.796,40
VALOR TOTAL COM BDI:	8.602,65

C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,2080	10,1941
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3326	14,7991
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,3815	4,0954
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6357	7,0926
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7898	11,4541
TOTAL Material:					47,6353

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

VALOR:	98,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR UNITÁRIO:	98,31
VALOR COM BDI:	124,43
QUANTIDADE:	38,27
VALOR TOTAL:	3.762,32
VALOR TOTAL COM BDI:	4.761,94

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,0150	0,9902
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0758	2,3452
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5477	1,1940
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6650	16,6250
TOTAL Material:					21,1544

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR:	59,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77

COMISSÃO DE LIC. 4724
 VALIDADE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	21/07/2022	BDI:	29,67%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR UNITÁRIO:	59,34
VALOR COM BDI:	75,11
QUANTIDADE:	3,25
VALOR TOTAL:	192,86
VALOR TOTAL COM BDI:	244,11

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	66,0150	0,4027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5477	1,3309
TOTAL Material:						1,7336

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:	6,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR UNITÁRIO:	6,14
VALOR COM BDI:	7,77
QUANTIDADE:	1,75
VALOR TOTAL:	10,75
VALOR TOTAL COM BDI:	13,60

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (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
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	435,6800	10,8920
TOTAL Serviço:						10,8920

VALOR:	32,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR UNITÁRIO:	32,68
VALOR COM BDI:	41,36
QUANTIDADE:	1,75
VALOR TOTAL:	57,19
VALOR TOTAL COM BDI:	72,38

C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	81,0273	89,1300

COMISSÃO LICIT. Nº 11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022		BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2022
				0,00%	05/2022

TOTAL Material:	89,1300
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	744,8000	14,8960
TOTAL Serviço:						14,8960

VALOR:	154,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,12
VALOR UNITÁRIO:	154,87
VALOR COM BDI:	196,02
QUANTIDADE:	55,91
VALOR TOTAL:	8.668,78
VALOR TOTAL COM BDI:	10.969,48

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5110	2,3208
TOTAL Material:						2,3208

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:						8,3536

VALOR:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,19
VALOR UNITÁRIO:	10,67
VALOR COM BDI:	13,51
QUANTIDADE:	55,91
VALOR TOTAL:	596,66
VALOR TOTAL COM BDI:	755,34

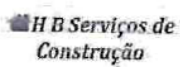
C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,0150	46,0785
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,5138	65,4231
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5477	120,4940
TOTAL Material:						231,9956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400

[Handwritten signature]

COMISSÃO DE LIC
FI. 4726
Mauriti - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022	BDI: 26,57%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<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>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</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.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																								

VALOR:	522,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	186,00
VALOR UNITÁRIO:	522,34
VALOR COM BDI:	661,13
QUANTIDADE:	27,26
VALOR TOTAL:	14.238,99
VALOR TOTAL COM BDI:	18.022,40

C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,0150	1,2015
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5477	3,0014
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,3692	1,6108
TOTAL Material:						5,8137

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						36,6525

VALOR:	44,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,08
VALOR UNITÁRIO:	44,47
VALOR COM BDI:	56,29
QUANTIDADE:	8,80
VALOR TOTAL:	391,34
VALOR TOTAL COM BDI:	495,35

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,0150	2,4095
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5477	5,9973
TOTAL Material:						8,4068

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450

VALOR:	22,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR UNITÁRIO:	22,15
VALOR COM BDI:	28,04
QUANTIDADE:	108,00
VALOR TOTAL:	2.347,90
VALOR TOTAL COM BDI:	2.972,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022		BDI : 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO)/C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9953	15,8824
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,1397	69,4537
TOTAL Material:						85,3361

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

VALOR:	107,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR UNITÁRIO:	107,13
VALOR COM BDI:	135,59
QUANTIDADE:	106,00
VALOR TOTAL:	11.355,78
VALOR TOTAL COM BDI:	14.372,54

C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,0160	1,2015
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0758	2,9369
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5477	1,5336
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	49,7802	54,7582
TOTAL Material:						60,4302

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695

VALOR:	113,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR UNITÁRIO:	113,10
VALOR COM BDI:	143,15
QUANTIDADE:	684,40
VALOR TOTAL:	77.405,54
VALOR TOTAL COM BDI:	97.971,86

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3643	3,3643
TOTAL Material:						3,3643

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 6928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			DATA:	21/07/2022	BDI:	26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			FORTE	VERSÃO	HORA	M36	REF
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE			SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	7,0030

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,5600	11,3070
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	13,1979

VALOR:	23,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR UNITÁRIO:	23,57
VALOR COM BDI:	29,83
QUANTIDADE:	475,50
VALOR TOTAL:	11.207,54
VALOR TOTAL COM BDI:	14.184,17

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,0150	1,2015
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0758	2,9369
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5477	1,5336
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,3914	53,2305
					TOTAL Material:	58,9025

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	52,6695

VALOR:	111,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR UNITÁRIO:	111,57
VALOR COM BDI:	141,21
QUANTIDADE:	109,60
VALOR TOTAL:	12.228,07
VALOR TOTAL COM BDI:	15.476,62

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	124,0100	178,5744
					TOTAL Equipamento:	178,5744

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 072/2022
 LICITAÇÃO Nº 072/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			DATA:	21/07/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			BDI:	26,57%	
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE			FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.442,6674	1.442,6674
					TOTAL Material:	1.442,6674

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840
					TOTAL Mão de Obra:	44,7840

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	399,3200	187,6804
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,2100	29,2591
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,8400	63,3748
					TOTAL Serviço:	280,3143

VALOR:	1.946,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	154,01
VALOR UNITÁRIO:	1.946,34
VALOR COM BDI:	2.463,48
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	11.678,04
VALOR TOTAL COM BDI:	14.780,88

069831 - LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036795	FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,0500	0,82	0,04
1008342	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGHT A PROVA D'AGUA	SBC	UN	1,0000	497,62	497,62
					TOTAL Material:	497,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	12,19	14,63
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	16,40	19,68
					TOTAL Mão de Obra:	34,31

VALOR:	531,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,18
VALOR UNITÁRIO:	531,97
VALOR COM BDI:	673,31
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	6.383,64
VALOR TOTAL COM BDI:	8.079,72

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9169	1,9552
					TOTAL Material:	1,9552

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447

COMISSÃO DE LICIT.
Fl. 4730

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022		BDI : 26,67%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294
					VALOR:	6,08
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
					VALOR UNITÁRIO:	6,08
					VALOR COM BDI:	7,70
					QUANTIDADE:	650,00
					VALOR TOTAL:	3.952,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	5.005,00

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0978	10,6648
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8289	0,2162
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,0150	5,2812
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,5138	3,9939
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0758	6,4548
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,6627	2,9663
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5477	9,8586
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,7898	0,2937
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5672	57,2872
TOTAL Material:					97,0167

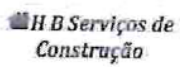
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mão de Obra:					160,0544

VALOR:	257,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,87
VALOR UNITÁRIO:	257,07
VALOR COM BDI:	325,37
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	3.084,84
VALOR TOTAL COM BDI:	3.904,44

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1322	34,1322
TOTAL Material:					34,1322
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
OFI. 4728

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	BDI : 26,57%																				
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	<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>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</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.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	08/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320

VALOR:	64,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR UNITÁRIO:	64,16
VALOR COM BDI:	81,21
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	384,96
VALOR TOTAL COM BDI:	487,26

1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3768	50,3768
TOTAL Material:						50,3768

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860

VALOR:	84,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR UNITÁRIO:	84,16
VALOR COM BDI:	106,52
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	168,32
VALOR TOTAL COM BDI:	213,04

1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10990	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2910	9,2910
TOTAL Material:						9,2910

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

VALOR:	20,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR UNITÁRIO:	20,55
VALOR COM BDI:	26,01
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	123,30
VALOR TOTAL COM BDI:	156,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022		BDI : 26,57%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,4798	116,4798
TOTAL Material:						116,4798

VALOR:	116,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	116,48
VALOR COM BDI:	147,43
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	116,48
VALOR TOTAL COM BDI:	147,43

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3399	5,8739
TOTAL Material:						5,8739

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:						16,8930

VALOR:	22,77
VALOR ENCARGOS (83.88%):	10,29
VALOR UNITÁRIO:	22,77
VALOR COM BDI:	28,82
QUANTIDADE:	20,40
VALOR TOTAL:	464,51
VALOR TOTAL COM BDI:	587,93

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8240	8,6064
TOTAL Material:						8,6064

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240

VALOR:	31,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR UNITÁRIO:	31,13
VALOR COM BDI:	39,40
QUANTIDADE:	15,00

[Handwritten signature and initials]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº. 0233
 LICITAÇÃO Nº. 05/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	21/07/2022	BDI:	26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	466,95
VALOR TOTAL COM BDI:	591,00

C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,6505	20,5156
TOTAL Material:						20,5156

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860

VALOR:	54,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR UNITÁRIO:	54,30
VALOR COM BDI:	68,73
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	1.303,20
VALOR TOTAL COM BDI:	1.649,52

C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	23,3938	25,7332
TOTAL Material:						25,7332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

VALOR:	63,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR UNITÁRIO:	63,27
VALOR COM BDI:	80,08
QUANTIDADE:	24,40
VALOR TOTAL:	1.543,79
VALOR TOTAL COM BDI:	1.953,95

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,6260	73,8780
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4941	50,4941
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5330	2,5330
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5772	36,5772
TOTAL Material:						163,4823

COMISSÃO LICITAÇÃO
 F. Costa
 02/2022
 05/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA: 21/07/2022 BDI: 26,57%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td></td> </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 colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500

VALOR:	253,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	54,98
VALOR UNITÁRIO:	253,33
VALOR COM BDI:	320,64
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	253,33
VALOR TOTAL COM BDI:	320,64

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8802	2,6406
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0367	3,1101
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,8192	35,6384
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,5648	5,5648
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1275	80,1275
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	340,4125	340,4125
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5330	2,5330
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7492	4,1223
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,7558	67,7558
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	604,1497	604,1497
TOTAL Material:						1.146,0547

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:						180,1920

VALOR:	1.326,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	109,70
VALOR UNITÁRIO:	1.326,25
VALOR COM BDI:	1.678,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.326,25
VALOR TOTAL COM BDI:	1.678,63

C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6774	31,6774
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1591	31,1591
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7605	25,7605
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,0934	102,0934



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	BDI : 26,57%																				
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	<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>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </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>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																						

TOTAL Material:	190,6904
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	265,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR UNITÁRIO:	265,77
VALOR COM BDI:	336,39
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	265,77
VALOR TOTAL COM BDI:	336,39

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2738	0,2738	
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7898	13,7898	
TOTAL Material:					14,0636	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,4650

VALOR:	27,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR UNITÁRIO:	27,53
VALOR COM BDI:	34,84
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	165,18
VALOR TOTAL COM BDI:	209,04

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,1665	0,0353	
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,3572	0,0115	
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9242	4,6787	
TOTAL Material:					4,7255	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360

VALOR:	19,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	BDI: 26,67%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	
	FONTE	VERSÃO	HORA
	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

VALOR UNITÁRIO:	19,56
VALOR COM BDI:	24,76
QUANTIDADE:	96,50
VALOR TOTAL:	1.887,54
VALOR TOTAL COM BDI:	2.389,34

C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8413	36,8413
TOTAL Material:					36,8413

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
TOTAL Mão de Obra:					11,0479

VALOR:	47,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,81
VALOR UNITÁRIO:	47,89
VALOR COM BDI:	60,61
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	766,24
VALOR TOTAL COM BDI:	969,76

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5281	0,2038
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,2788	2,0720
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	104,7829	5,8678
TOTAL Material:					8,1436

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:					4,0792

VALOR:	12,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR UNITÁRIO:	12,22
VALOR COM BDI:	15,47
QUANTIDADE:	499,70
VALOR TOTAL:	6.106,33
VALOR TOTAL COM BDI:	7.730,36

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

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI. 6737
 MAURITI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	BDI : 26,57%																				
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </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> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																						

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:	1.477,00
VALOR TOTAL:	1.728,09
VALOR TOTAL COM BDI:	2.186,96

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Ricardo Luiz de Azevedo Bezerra
 CPF: 769.650.693-53

Ricardo Luiz de Azevedo Bezerra
 Emp. 118
 CELAR 612074

		COMPOSIÇÃO DO BDI					
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022		BDI : 26,57%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,44

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79

Impostos		
T	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,57%

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



H B SERV. DE CONST. E RECON. S.A.

Ricardo Luiz de Almeida Araujo
Emp. Ind.
CPF: 769.978.690-51

Ricardo Luiz de Almeida Araujo
Emp. Ind.
CPF: 769.978.690-51

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022	BDI : 28,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	PONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			112,76%	-
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			02/2022	
			05/2021	

OMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI. 67301
LUIZ ALVES

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	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Ricardo Luiz de Azevedo Arraes
Emp. 11
CELPA 2 912074

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI ME

Rildomilson Alves Bogaerth
CPF 730.559.090-57

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/07/2022	BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			REF.	
			112,76%	-
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			02/2022	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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
C6	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

HB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
R. SILVA, 100 - J. S. S. - MAURITI - CE
RFB: 01.000.000/0001-00

Ricardo Luiz de Albuquerque
Engenheiro Civil
CRECA 12.610/74