



CARTA - PROPOSTA

BEBERIBE, CE 03 DE ABRIL DE 2023.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°2022.08.29.015-TP-INFR

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°2022.08.29.015-TP-INFR**, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura do município de **BEBERIBE**, pelo **PREÇO GLOBAL de Cento e Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Dezoito Reais e Noventa e Sete Centavos (R\$169.518,97)**, com prazo de execução de até 120 (CENTO E VINTE) dias, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ**. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr (a) **Walmir Queiroz Sampaio Júnior**, portador (a) da carteira de identidade n°**2008010174210** e CPF n° **683539363-72**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos de 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

CWJ Construções Reforma e Serviços EIRELI
Walmir Queiroz Sampaio Júnior
Sócio-Administrador
CPF 683539363-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



W&C Construções

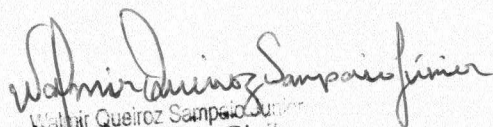
OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA: 27/09/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022.08 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						677,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	129,16	387,48
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.000,00	0,29	290,00
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						813,34
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,79	51,51	813,34
3	PAREDES E PAINÉIS						32.878,01
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	302,15	108,63	32.822,55
3.2	COMP.01-PMB	ENCOSTO D MADEIRA PARA BANCO DE ALVENARIA,ALTURA 0,50M	Composições	UN	1,00	55,46	55,46
4	REVESTIMENTO						19.159,34
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	604,30	6,85	4.139,46
4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	302,15	49,71	15.019,88
5	PISO						50.516,56
5.1	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	281,17	92,71	26.067,27
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	54,50	34,53	1.881,89
5.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	271,07	82,39	22.333,46
5.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6,00	38,99	233,94
6	PINTURA						5.731,24
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	252,70	22,68	5.731,24
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						57.110,04
7.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	67,00	30,21	2.024,07
7.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	14,00	144,04	2.016,56
7.3	COMP.02-PMB	LIXEIRA DE CONCRETO D= 0,50M, ALTURA=0,70M E ESPESURA DE 4CM	Composições	UN	10,00	209,31	2.093,10
7.4	COMP.03-PMB	PERGOLADO PRINCIPAL(CENTRAL) DE MADEIRA, CONFORME PROJETO	Composições	UN	1,00	13.364,88	13.364,88
7.5	COMP.04-PMB	PERGOLADO SECUNDARIO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO	Composições	UN	4,00	8.760,23	35.040,92
7.6	COMP.05-REF.C1430-	RETIRADA EPLANTIO DE PLACAS DE GRAMA	Composições	M2	330,00	7,65	2.524,50
7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1,00	46,01	46,01
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.464,96
8.1	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	2,00	112,68	225,36
8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	65,00	6,66	432,90
8.3	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	30,00	15,44	463,20
8.4	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	4,79	19,16
8.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	21,20	42,40
8.6	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	160,79	160,79
8.7	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	74,55	74,55
8.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	23,30	46,60
9	SERVIÇOS DIVERSOS						1.168,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	1,46	1.168,00

VALOR BDI TOTAL: 33.905,82

VALOR ORÇAMENTO: 135.613,15

VALOR TOTAL: 169.518,97

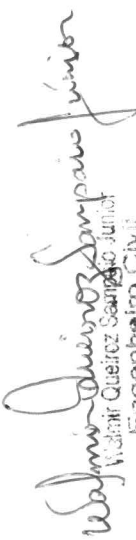

 Waldir Queiroz Sampaio Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 12738/D
 RNP: 060582069-2



CRONOGRAMA FÍSICO-FINA. EIRO

OBRA:		REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE		DATA:	27/09/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			Composições		PROPRIA	84,68%
							0,00%
							0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	677,48	100,00 % 677,48				100,00 % 677,48
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	813,34	75,00 % 610,01	25,00 % 203,33			100,00 % 813,34
3	PAREDES E PAINÉIS	32.878,01	25,00 % 8.219,50	25,00 % 8.219,50	50,00 % 16.439,01		100,00 % 32.878,01
4	REVESTIMENTO	19.159,34		25,00 % 4.789,84	25,00 % 4.789,84	50,00 % 9.579,66	100,00 % 19.159,34
5	PISO	50.516,56	50,00 % 25.258,28	25,00 % 12.629,14			100,00 % 50.516,56
6	PINTURA	5.731,24			50,00 % 2.865,62	50,00 % 2.865,62	100,00 % 5.731,24
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	57.110,04	25,00 % 14.277,51	25,00 % 14.277,51	25,00 % 14.277,51	25,00 % 14.277,51	100,00 % 57.110,04
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.464,96			25,00 % 366,24	75,00 % 1.098,72	100,00 % 1.464,96
9	SERVIÇOS DIVERSOS	1.168,00				100,00 % 1.168,00	100,00 % 1.168,00
		169.518,97	49.042,78 49.042,78	40.119,32 89.162,10	51.367,36 140.529,46	28.989,51 169.518,97	169.518,97


 Waldemar Queiroz Sampaio Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 12730/0
 RNP: 00058206612



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



W.M. Construções

OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA : 27/09/2022	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</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>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68%</td> <td>47,05%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	09/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	09/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE																					

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,3500	21,7770
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,9900	14,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,5700	34,0650
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,3200	1,3980
TOTAL Material:					72,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					103,33



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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	52,2600	0,0523
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4100	0,0008
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8200	0,0016
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0547

Mão de Obra	FONTE	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:					0,23

2.1. 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	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21


3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

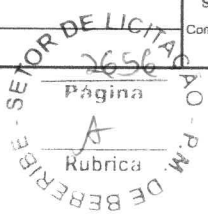
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	40,5000	1,6727
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,6600	4,0854
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,3400	2,1046
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4100	19,2700
TOTAL Material:					27,1327

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120

Walmir de Brito Campos Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 12738/D
 RNP: 000480005-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA :	27/09/2022		BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	09/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


 2656
 Página
 Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	59,7670
VALOR:	86,90

3.2. COMP.01-PMB - ENCOSTO D MADEIRA PARA BANCO DE ALVENARIA,ALTURA 0,50M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	15,40000000	1,29	19,87
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	10,00000000	0,12	1,20
TOTAL Material:					21,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81630000	20,77	16,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40810000	15,55	6,35
TOTAL Mão de Obra:					23,30	
VALOR:					44,37	

4.1. 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	40,5000	0,2471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3400	0,8262
TOTAL Material:					1,0733	

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:					5,48	


4. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, 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	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	719,0900	17,9773
TOTAL Serviço:					17,9773	
VALOR:					39,77	

5.1. 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	1,2200	9,7600
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	38,7400	42,6140
TOTAL Material:					52,3740	


 Valmir Queiroz Campelo Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 12738/D
 RNP: 000689065-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA: 27/09/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022.08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			09/2022
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						74,17



5.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,9700	1,8145
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,7900	0,1344
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9489

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	40,5000	2,3004
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,2800	0,2358
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,3400	17,3400
TOTAL Material:						19,8762

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						27,62

5.3. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,8800	1,0440
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,0440

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	40,5000	2,6163
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	45,7100	2,6740
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,3400	6,8000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,3300	2,6600
TOTAL Material:						14,7503


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
TOTAL Mão de Obra:						50,1150
VALOR:						65,91

5.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,9700	1,8145

Valmir Queiroz Sampaio Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 12738/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE		DATA : 27/09/2022		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:		REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE		FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:		SEDE-BEBERIBE/CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SINAPI		2022.08 COM DESONERAÇÃO		84,68% 47,05%	
					Composição		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,7900	0,1344
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9489

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	40,5000	2,3004
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,2800	0,2358
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4100	20,9100
TOTAL Material:						23,4462

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR:	31,19
---------------	--------------

6.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,3100	0,5155
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,1500	0,8580
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3300	0,0825
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,7500	2,5075
TOTAL Material:						3,9635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	18,14
---------------	--------------

7.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9600	20,9600
TOTAL Material:						20,9600

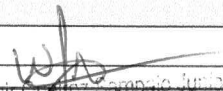
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500	3,2139
TOTAL Mão de Obra:						3,2139

VALOR:	24,17
---------------	--------------

7.2. C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11245	HERBÁCEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	3,6400	109,2000
TOTAL Material:						109,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31800000	18,9500	6,0261


 W&A
 Engenheiro Civil
 CREA: 12738/D
 RNP: 000580065-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA: 27/09/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022.08 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	6,0261
VALOR:	115,23

7.3. COMP.02-PMB - LIXEIRA DE CONCRETO D= 0,50M, ALTURA=0,70M E ESPESSURA DE 4CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	45,71	21,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,34	4,84
TOTAL Material:					25,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					28,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,09950000	64,58	71,01
C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	1,57080000	20,06	31,51
C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	36,78	8,83
C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04750000	35,47	1,68
TOTAL Serviço:					113,03

VALOR:	167,45
---------------	---------------

7.4. COMP.03-PMB - PERGOLADO PRINCIPAL(CENTRAL) DE MADEIRA,CONFORME PROJETO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	355,95000000	3,24	1.153,28
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	118,32000000	10,88	1.287,32
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	765,00000000	0,12	91,80
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	5,75000000	9,32	53,59
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	19,17000000	0,81	15,53
TOTAL Material:					2.601,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	34,00000000	16,77	570,18
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	33,00000000	20,77	685,41
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,55000000	20,77	32,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,55	23,01
TOTAL Mão de Obra:					1.310,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,96000000	528,74	507,59
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,96000000	45,56	43,74
102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	423,69120000	14,70	6.228,26
TOTAL Serviço:					6.779,59

VALOR:	10.691,90
---------------	------------------

Valmir Queiroz Campos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 12738/D
RNP: 060369066-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA : 27/09/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022.08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	09/2022
				REF.	0,00%

7.5. COMP.04-PMB - PERGOLADO SECUNDARIO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	197,75000000	3,24	640,71
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	74,88000000	10,88	814,69
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	452,00000000	0,12	54,24
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	3,85000000	9,32	35,88
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	12,78000000	0,81	10,35
TOTAL Material:					1.555,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	34,00000000	16,77	570,18
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	33,00000000	20,77	685,41
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,55000000	20,77	32,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,55	23,01
TOTAL Mão de Obra:					1.310,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,96000000	528,74	507,59
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,96000000	45,56	43,74
102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	244,23080000	14,70	3.590,19
TOTAL Serviço:					4.141,52
VALOR:					7.008,18

7.6. COMP.05-REF.C1430-PMB - RETIRADA EPLANTIO DE PLACAS DE GRAMA (M2)

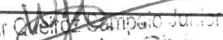
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,01500000	2,78	0,04
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,02500000	64,28	1,61
TOTAL Material:					1,65


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04360000	15,55	0,68
TOTAL Mão de Obra:					4,47
VALOR:					6,12

7.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (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	54,9500	0,1649
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	285,6700	0,2000


 Valmir Queiroz Campelo Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 12738/O
 CNPJ: 00.588.005-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA : 27/09/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022:08 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3600	1,0900
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,9700	21,9700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,7300	0,1092
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
					TOTAL Serviço:	24,3583
					VALOR:	36,81

8.1. C2044 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8300	6,8300
I9486	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0300	28,0300
I1773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9900	12,9900
					TOTAL Material:	47,8500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	42,2940
					VALOR:	90,14

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,1800	1,2036
					TOTAL Material:	1,2036
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294
					VALOR:	5,33


8.3. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,8400	4,8400
					TOTAL Material:	4,8400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	7,5080
					VALOR:	12,35

8.4. C1019 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 Valmir Campos Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 12736/D
 RNP: 00055306-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA: 27/09/2022		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2000	1,2000
					TOTAL Material:	1,2000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
					TOTAL Mão de Obra:	2,6278
					VALOR:	3,83

8.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7000	5,7000
					TOTAL Material:	5,7000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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:	16,96



8.6. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	97,1800	77,7440
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	8,8400	6,8952
C0840	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	281,1700	7,0855
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	88,4400	10,6128
J3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	28,9800	17,3880
					TOTAL Serviço:	128,6269
					VALOR:	128,63


8.7. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5900	14,5900
					TOTAL Material:	14,5900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	59,64

8.8. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

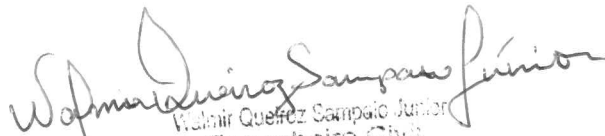

 Waldir Queiroz Campelo Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 127381/D
 RNP: 000300781-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA : 27/09/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	84,68% 47,05% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

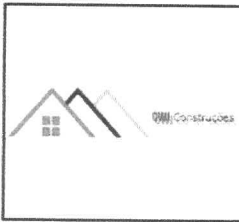
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6100	0,6100
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6300	5,2600
TOTAL Material:					7,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					18,64

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17


 Waldemar Queiroz Sampaio Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 12736/D
 RNP: 003580003-2





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA : 27/09/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022.08 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,63

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 25,00%

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

Walmir Queiroz Sampaio Júnior
Walmir Queiroz Sampaio Júnior
Engenheiro Civil
CREA: 12798/D
RNP: 000530069-2



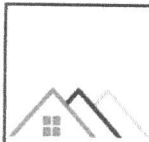


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA : 27/09/2022		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022.08 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SECTOR DE LICITAÇÃO
 2665
 Página
 Rubrica
 P.M. DE BEBERIBE

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	Feriados	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

Walmir Queiroz Saragiotto Júnior
 Walmir Queiroz Saragiotto Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA: 12738/D
 RNP: 060580069-2

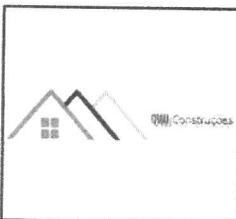


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	DATA : 27/09/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRAÇA MATRIZ DA SEDE DA CIDADE DE BEBERIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE-BEBERIBE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	9,00%	9,00%	

SETOR DE LICITAÇÃO
2666
Página
Rubrica

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	18,04	0,00
B2	Feridos	4,77	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,68	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	7,36	5,66
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,44	15,37

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,89	3,76
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,96	4,59
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,18	3,22
C5	Indenização Adicional	0,41	0,32
	TOTAL	15,56	11,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47	2,58
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,32
	TOTAL	7,88	2,90

Horista = 84,68%
Mensalista = 47,05%

A + B + C + D

Waldir de Fátima Campelo Junior
Engenheiro Civil
CREA: 12738/D
RNP: 003580065-2