

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS



Prefeitura de Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Rajogélio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP/06 1395805-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
 LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
 DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																													
1.0			SERVICIOS PRELIMINARES																																														
1.1	C3040	SEINFRA/CE	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">MAO DE OBRA</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,2000</td> <td>20,7700</td> <td>4,1540</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>0,2000</td> <td>15,5500</td> <td>3,1100</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>7,2640</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>7,26</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>7,26</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	12391 PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540	12543 SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100	Total:				7,2640	Total Simples:				7,26	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				7,26
MAO DE OBRA																																																	
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																													
12391 PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540																																													
12543 SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100																																													
Total:				7,2640																																													
Total Simples:				7,26																																													
Encargos Sociais:				INCLUSO																																													
Valor BDI:				0,00																																													
Valor Geral:				7,26																																													
1.2	C1065	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">MAO DE OBRA</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,1400</td> <td>20,7700</td> <td>2,9078</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,4000</td> <td>15,5500</td> <td>21,7700</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>24,6778</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>24,68</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>24,68</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	12391 PEDREIRO	H	0,1400	20,7700	2,9078	12543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700	Total:				24,6778	Total Simples:				24,68	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				24,68
MAO DE OBRA																																																	
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																													
12391 PEDREIRO	H	0,1400	20,7700	2,9078																																													
12543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700																																													
Total:				24,6778																																													
Total Simples:				24,68																																													
Encargos Sociais:				INCLUSO																																													
Valor BDI:				0,00																																													
Valor Geral:				24,68																																													
1.3	C1049	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">MAO DE OBRA</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>1,3000</td> <td>20,7700</td> <td>27,0010</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>13,0000</td> <td>15,5500</td> <td>202,1500</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>229,1510</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>229,15</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>229,15</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	12391 PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010	12543 SERVENTE	H	13,0000	15,5500	202,1500	Total:				229,1510	Total Simples:				229,15	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				229,15
MAO DE OBRA																																																	
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																													
12391 PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010																																													
12543 SERVENTE	H	13,0000	15,5500	202,1500																																													
Total:				229,1510																																													
Total Simples:				229,15																																													
Encargos Sociais:				INCLUSO																																													
Valor BDI:				0,00																																													
Valor Geral:				229,15																																													
1.4	C1074	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">MAO DE OBRA</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,2500</td> <td>20,7700</td> <td>5,1925</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>2,5000</td> <td>15,5500</td> <td>38,8750</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>44,0675</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>44,07</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>44,07</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	12391 PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925	12543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750	Total:				44,0675	Total Simples:				44,07	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				44,07
MAO DE OBRA																																																	
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																													
12391 PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925																																													
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750																																													
Total:				44,0675																																													
Total Simples:				44,07																																													
Encargos Sociais:				INCLUSO																																													
Valor BDI:				0,00																																													
Valor Geral:				44,07																																													
1.5	C1047	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">MAO DE OBRA</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,3000</td> <td>20,7700</td> <td>6,2310</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,5000</td> <td>15,5500</td> <td>23,3250</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>29,5560</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>29,56</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>29,56</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310	12543 SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250	Total:				29,5560	Total Simples:				29,56	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				29,56
MAO DE OBRA																																																	
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																													
12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310																																													
12543 SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250																																													
Total:				29,5560																																													
Total Simples:				29,56																																													
Encargos Sociais:				INCLUSO																																													
Valor BDI:				0,00																																													
Valor Geral:				29,56																																													
1.6	C2781	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">MAO DE OBRA</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>3,5000</td> <td>15,5500</td> <td>54,4250</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>54,4250</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>54,43</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>54,43</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	12543 SERVENTE	H	3,5000	15,5500	54,4250	Total:				54,4250	Total Simples:				54,43	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				54,43					
MAO DE OBRA																																																	
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																													
12543 SERVENTE	H	3,5000	15,5500	54,4250																																													
Total:				54,4250																																													
Total Simples:				54,43																																													
Encargos Sociais:				INCLUSO																																													
Valor BDI:				0,00																																													
Valor Geral:				54,43																																													



Handwritten signature

Handwritten signature
 Rajonho dos Reis Santiago
 Eng. Civil - SEP/AN-Beberibe/CE
 CREA/CE: 15215-RNP:061395805-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
1.7	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2
MAO DE OBRA				
	12543		SERVENTE	H
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
			15,5500	31,1000
			Total:	31,1000
MATERIAIS				
	10537		CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2
	11100		ESMALTE SINTETICO	L
	11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M
	11725		PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
			35,5900	36,3018
			24,9900	24,9900
			12,6100	56,7450
			15,5400	2,3310
			Total:	120,3678
			Total Simples:	151,47
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	151,47

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
2.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN
2.1	C0079	SEINFRA/CE	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN
MAO DE OBRA				
	10037		AJUDANTE	H
	12391		PEDREIRO	H
	12543		SERVENTE	H
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
			16,7700	13,4160
			20,7700	51,9250
			15,5500	54,4250
			Total:	119,7660
MATERIAIS				
	10113		ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG
	10163		AÇO CA-50	KG
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
			1,2200	7,9300
			9,5000	32,3000
			Total:	40,2300
			Total Simples:	160,00
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	160,00

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
2.2	C2666	SEINFRA/CE	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	10682		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
			22,3108	15,9299
			Total:	15,9299
MAO DE OBRA				
	10037		AJUDANTE	H
	10121		ARMADOR/FERREIRO	H
	10498		CARPINTEIRO	H
	12391		PEDREIRO	H
	12543		SERVENTE	H
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
			12,3000	16,7700
			4,8000	20,7700
			7,5000	20,7700
			2,0000	41,5400
			12,0000	186,6000
			Total:	689,8820
MATERIAIS				
	10103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG
	10109		AREIA MEDIA	M3
	10157		AÇO CA-25	KG
	10280		BRITA	M3
	10805		CIMENTO PORTLAND	KG
	11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M
	11728		PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG
	11916		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
			1,2000	12,0600
			0,6235	67,5000
			60,0000	570,6000
			0,8780	66,8948
			327,6000	183,4560
			0,6000	7,5600
			2,0000	27,6000
			5,0000	50,0500
			Total:	960,3131
			Total Simples:	1,666,12
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1,666,12



Rafael dos Reis Santiago
Eng. Civil SEPPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 85215-RNP:061399805-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
2.3	C0843	SEINFRA/CE	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	10682		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			0,7140 22,3108 15,9299	
			Total: 15,9299	
MAO DE OBRA				
	12543		SERVENTE	H
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			6,0000 15,5500 93,3000	
			Total: 93,3000	
MATERIAIS				
	10109		AREIA MEDIA	M3
	10280		BRITA	M3
	10805		CIMENTO PORTLAND	KG
	11605		PEDRISCO	M3
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			0,8669 67,5000 58,5158	
			0,6270 76,1900 47,7711	
			349,0000 0,5600 195,4400	
			0,2090 73,9000 15,4451	
			Total: 317,1720	
			Total Simples: 426,40	
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: 0,00	
			Valor Geral: 426,40	

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
2.4	C0214	SEINFRA/CE	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG
MAO DE OBRA				
	10040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H
	10121		ARMADOR/FERREIRO	H
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			0,0800 16,7700 1,3416	
			0,0800 20,7700 1,6616	
			Total: 3,0032	
MATERIAIS				
	10103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG
	10157		AÇO CA-25	KG
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			0,0200 10,0500 0,2010	
			1,2000 9,5100 11,4120	
			Total: 11,6130	
			Total Simples: 14,62	
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: 0,00	
			Valor Geral: 14,62	

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
2.5	C4456	SEINFRA/CE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2
MAO DE OBRA				
	12391		PEDREIRO	H
	12543		SERVENTE	H
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			0,3500 20,7700 7,2695	
			0,3500 15,5500 5,4425	
			Total: 12,7120	
MATERIAIS				
	10169		AÇO CA-60	KG
	11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M
	11728		PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG
	11846		SARRAFO DE 1"x4"	M
	11916		TABUÁ DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M
	18283		LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			0,7400 8,2800 6,1272	
			1,3000 12,6100 16,3930	
			0,0300 13,8000 0,4140	
			0,9700 4,7400 4,5978	
			0,6500 10,0100 6,5065	
			1,0000 48,7700 48,7700	
			Total: 82,8085	
SERVIÇOS				
	C0840		CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3
	C1603		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			0,0400 395,5363 15,8215	
			0,0400 228,2500 9,1300	
			Total: 24,9515	
			Total Simples: 120,47	
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: 0,00	
			Valor Geral: 120,47	

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
3.0	C0804	SEINFRA/CE	PAREDES E PAINÉIS	M2
3.1	C0804	SEINFRA/CE	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2
MAO DE OBRA				
	12391		PEDREIRO	H
	12543		SERVENTE	H
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			1,8800 20,7700 39,0476	
			1,0500 15,5500 16,3275	
			Total: 55,3751	
MATERIAIS				
	10810		COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			5,0000 4,6400 23,2000	
			Total: 23,2000	
SERVIÇOS				
	C0184		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3
			Unidade Coeficiente Preço Total	
			0,0053 858,8375 4,5518	
			Total: 4,5518	
			Total Simples: 83,13	
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: 0,00	
			Valor Geral: 83,13	





PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

3.2	C0076	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2		
MAO DE OBRA						
	I2391	PEDREIRO	H	1,8000	20,7700	33,2320
	I2543	SERVENTE	H	1,8500	15,5500	28,7675
					Total:	61,9995
MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	67,5000	2,0520
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,1000	5,0050
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,5800	2,5480
	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5800	48,7200
					Total:	58,3250
					Total Simples:	120,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	120,32

4.0			REVESTIMENTOS			
4.1	C4445	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2		
MAO DE OBRA						
	I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
	I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
					Total:	26,1504
MATERIAIS						
	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
					Total:	64,0240
					Total Simples:	90,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	90,17

4.2	C1427	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2		
MAO DE OBRA						
	I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
	I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
					Total:	7,2640
MATERIAIS						
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900	1,5150
					Total:	1,5150
					Total Simples:	8,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,78

4.3	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2		
MAO DE OBRA						
	I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
	I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
					Total:	4,4095
MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
					Total:	1,7726
					Total Simples:	6,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,18



Rajóllio dos Reis Santiago
Eng. Civil - BEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 53215-RNP:061395605-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
 LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
 DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
4.4	C3028	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3				
MAO DE OBRA							
	12391		PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
	12543		SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
							Total: 21,7920
SERVIÇOS							
	C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	858,8375	21,4709
							Total: 21,4709
							Total Simples: 43,26
							Encargos Sociais: INCLUSO
							Valor BDI: 0,00
							Valor Geral: 43,26

5.0 PISO M3
 5.1 C3025 SEINFRA/CE PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA							
	12391		PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
	12543		SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
							Total: 134,8400
SERVIÇOS							
	C0839		CONCRETO P/VBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	389,4845	389,4845
							Total: 389,4845
							Total Simples: 524,32
							Encargos Sociais: INCLUSO
							Valor BDI: 0,00
							Valor Geral: 524,32

5.2 C1919 SEINFRA/CE PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
EQUIPAMENTOS (HORARIO)							
	10748		MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
							Total: 0,6911
MAO DE OBRA							
	11227		GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
	12391		PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
	12543		SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
							Total: 53,9690
MATERIAIS							
	10034		AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
	10108		AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
	10508		CERA	KG	0,1000	16,1600	1,6160
	10805		CIMENTO PORTLAND	KG	28,5800	0,5600	14,8848
	11101		ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
	11102		ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
	11316		JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
							Total: 37,7119
							Total Simples: 92,37
							Encargos Sociais: INCLUSO
							Valor BDI: 0,00
							Valor Geral: 92,37

5.3 C3001 SEINFRA/CE CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA							
	11328		LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
	12543		SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
							Total: 21,7920
MATERIAIS							
	16500		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
	16508		ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
							Total: 64,0240
							Total Simples: 85,82
							Encargos Sociais: INCLUSO
							Valor BDI: 0,00
							Valor Geral: 85,82



[Handwritten Signature]
 Rajogélio dos Reis Santiago
 Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
 CREA/CE: 55915-RNP/061395805-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



FLS. 254
B

OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID		
5.4	C1427	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2		
MAO DE OBRA						
	11326	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
	12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
			Total:		7,2640	
MATERIAIS						
	10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900	1,5150
			Total:		1,5150	
			Total Simples:		8,78	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		0,00	
			Valor Geral:		8,78	

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID		
5.5	C4819	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
			Total:		2,2517	
MAO DE OBRA						
	10445	CALÇETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
	12543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
			Total:		5,7930	
MATERIAIS						
	10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
	12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
	18099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 8781), COR NATURAL	M2	1,0031	35,4800	35,5900
			Total:		39,8170	
			Total Simples:		47,86	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		0,00	
			Valor Geral:		47,86	

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID		
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
6.1	C3580	SEINFRA/CE	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN		
MAO DE OBRA						
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155
	12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
			Total:		5,6310	
MATERIAIS						
	16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	3,4500	3,4500
			Total:		3,4500	
			Total Simples:		9,08	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		0,00	
			Valor Geral:		9,08	

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID		
6.2	C1766	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		
MAO DE OBRA						
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
			Total:		6,2310	
MATERIAIS						
	11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,6000	8,6000
			Total:		8,6000	
			Total Simples:		14,83	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		0,00	
			Valor Geral:		14,83	



Handwritten signature

Handwritten signature
Rajogillo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
CREA/CE-55215-RNP-001396809-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID																																																												
6.3	C1494	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,2100</td> <td>16,7700</td> <td>3,5217</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,2100</td> <td>20,7700</td> <td>4,3617</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>7,8834</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217	12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617						Total:	7,8834																																		
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217																																																											
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617																																																											
					Total:	7,8834																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11255</td> <td>INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>7,6000</td> <td>7,6000</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>7,6000</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples:</td> <td>15,48</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>15,48</td> </tr> </tbody> </table>					MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000						Total:	7,6000						Total Simples:	15,48						Encargos Sociais:	INCLUSO						Valor BDI:	0,00						Valor Geral:	15,48												
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																										
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000																																																											
					Total:	7,6000																																																										
					Total Simples:	15,48																																																										
					Encargos Sociais:	INCLUSO																																																										
					Valor BDI:	0,00																																																										
					Valor Geral:	15,48																																																										
6.4	C1489	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5300</td> <td>16,7700</td> <td>8,8811</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5300</td> <td>20,7700</td> <td>11,0081</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>19,8892</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,7700	8,8811	12312	ELETRICISTA	H	0,5300	20,7700	11,0081						Total:	19,8892																																		
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,7700	8,8811																																																											
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	20,7700	11,0081																																																											
					Total:	19,8892																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11267</td> <td>INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>18,6500</td> <td>18,6500</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>18,6500</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples:</td> <td>38,55</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>38,55</td> </tr> </tbody> </table>					MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500						Total:	18,6500						Total Simples:	38,55						Encargos Sociais:	INCLUSO						Valor BDI:	0,00						Valor Geral:	38,55												
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																										
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500																																																											
					Total:	18,6500																																																										
					Total Simples:	38,55																																																										
					Encargos Sociais:	INCLUSO																																																										
					Valor BDI:	0,00																																																										
					Valor Geral:	38,55																																																										
6.5	C4792	SEINFRA/CE	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,2900</td> <td>16,7700</td> <td>4,8633</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,2900</td> <td>20,7700</td> <td>6,0233</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>10,8866</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633	12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233						Total:	10,8866																																		
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633																																																											
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233																																																											
					Total:	10,8866																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19108</td> <td>ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>3,1400</td> <td>3,1400</td> </tr> <tr> <td>19107</td> <td>SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>1,0200</td> <td>1,0200</td> </tr> <tr> <td>19108</td> <td>TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)</td> <td>UN</td> <td>2,0000</td> <td>4,3800</td> <td>8,7800</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>12,9200</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples:</td> <td>23,61</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>23,61</td> </tr> </tbody> </table>					MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	19108	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400	19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200	19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7800						Total:	12,9200						Total Simples:	23,61						Encargos Sociais:	INCLUSO						Valor BDI:	0,00						Valor Geral:	23,61
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																										
19108	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400																																																											
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200																																																											
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7800																																																											
					Total:	12,9200																																																										
					Total Simples:	23,61																																																										
					Encargos Sociais:	INCLUSO																																																										
					Valor BDI:	0,00																																																										
					Valor Geral:	23,61																																																										
6.6	C4762	SEINFRA/CE	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,1500</td> <td>16,7700</td> <td>2,5155</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,1500</td> <td>20,7700</td> <td>3,1155</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>5,6310</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155	12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155						Total:	5,6310																																		
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155																																																											
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155																																																											
					Total:	5,6310																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16432</td> <td>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>1,7500</td> <td>1,7500</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>1,7500</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples:</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>7,38</td> </tr> </tbody> </table>					MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500						Total:	1,7500						Total Simples:	7,38						Encargos Sociais:	INCLUSO						Valor BDI:	0,00						Valor Geral:	7,38												
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																										
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500																																																											
					Total:	1,7500																																																										
					Total Simples:	7,38																																																										
					Encargos Sociais:	INCLUSO																																																										
					Valor BDI:	0,00																																																										
					Valor Geral:	7,38																																																										
6.7	C1184	SEINFRA/CE	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,8000</td> <td>16,7700</td> <td>13,4160</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>13,4160</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160						Total:	13,4160																																								
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160																																																											
					Total:	13,4160																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11084</td> <td>ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA</td> <td>M</td> <td>1,0000</td> <td>1,7200</td> <td>1,7200</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>1,7200</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples:</td> <td>15,14</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>15,14</td> </tr> </tbody> </table>					MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200						Total:	1,7200						Total Simples:	15,14						Encargos Sociais:	INCLUSO						Valor BDI:	0,00						Valor Geral:	15,14												
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																										
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200																																																											
					Total:	1,7200																																																										
					Total Simples:	15,14																																																										
					Encargos Sociais:	INCLUSO																																																										
					Valor BDI:	0,00																																																										
					Valor Geral:	15,14																																																										



JAP

Rajogélio dos Reis Santiago



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

FLS. 256
B



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID																																																																		
6.8	C0540	SEINFRA/CE	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,1100</td> <td>16,7700</td> <td>1,8447</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,1100</td> <td>20,7700</td> <td>2,2847</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 4,1294</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10356</td> <td>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</td> <td>M</td> <td>1,0200</td> <td>1,9600</td> <td>1,9992</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 1,9992</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 6,13</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral: 6,13</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447	12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847						Total: 4,1294	MATERIAIS						10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992						Total: 1,9992						Total Simples: 6,13						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 6,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447																																																																	
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847																																																																	
					Total: 4,1294																																																																	
MATERIAIS																																																																						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992																																																																	
					Total: 1,9992																																																																	
					Total Simples: 6,13																																																																	
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																	
					Valor BDI: 0,00																																																																	
					Valor Geral: 6,13																																																																	
6.9	C2072	SEINFRA/CE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>16,7700</td> <td>16,7700</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>20,7700</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 37,5400</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18129</td> <td>QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>49,3900</td> <td>49,3900</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 49,3900</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 86,93</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral: 86,93</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700	12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700						Total: 37,5400	MATERIAIS						18129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	49,3900	49,3900						Total: 49,3900						Total Simples: 86,93						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 86,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700																																																																	
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700																																																																	
					Total: 37,5400																																																																	
MATERIAIS																																																																						
18129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	49,3900	49,3900																																																																	
					Total: 49,3900																																																																	
					Total Simples: 86,93																																																																	
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																	
					Valor BDI: 0,00																																																																	
					Valor Geral: 86,93																																																																	
6.10	C4948	SEINFRA/CE	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM U	UN																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1,2000</td> <td>16,7700</td> <td>20,1240</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1,2000</td> <td>20,7700</td> <td>24,9240</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 45,0480</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18428</td> <td>ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>29,5000</td> <td>29,5000</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 29,5000</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 74,55</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral: 74,55</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240	12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240						Total: 45,0480	MATERIAIS						18428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,0000	29,5000	29,5000						Total: 29,5000						Total Simples: 74,55						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 74,55
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240																																																																	
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240																																																																	
					Total: 45,0480																																																																	
MATERIAIS																																																																						
18428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,0000	29,5000	29,5000																																																																	
					Total: 29,5000																																																																	
					Total Simples: 74,55																																																																	
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																	
					Valor BDI: 0,00																																																																	
					Valor Geral: 74,55																																																																	
6.11	C4530	SEINFRA/CE	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10037</td> <td>AJUDANTE</td> <td>H</td> <td>0,6000</td> <td>16,7700</td> <td>10,0620</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,6000</td> <td>20,7700</td> <td>12,4620</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 22,5240</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18365</td> <td>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>114,9500</td> <td>114,9500</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 114,9500</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 137,47</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral: 137,47</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,7700	10,0620	12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620						Total: 22,5240	MATERIAIS						18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	114,9500	114,9500						Total: 114,9500						Total Simples: 137,47						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 137,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,7700	10,0620																																																																	
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620																																																																	
					Total: 22,5240																																																																	
MATERIAIS																																																																						
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	114,9500	114,9500																																																																	
					Total: 114,9500																																																																	
					Total Simples: 137,47																																																																	
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																	
					Valor BDI: 0,00																																																																	
					Valor Geral: 137,47																																																																	
6.12	C1124	SEINFRA/CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,9000</td> <td>16,7700</td> <td>15,0930</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,9000</td> <td>20,7700</td> <td>18,6930</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 33,7860</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11010</td> <td>DISJUNTOR TRIPOLAR 32A</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>51,5100</td> <td>51,5100</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 51,5100</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 85,30</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral: 85,30</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930	12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930						Total: 33,7860	MATERIAIS						11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	51,5100	51,5100						Total: 51,5100						Total Simples: 85,30						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 85,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930																																																																	
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930																																																																	
					Total: 33,7860																																																																	
MATERIAIS																																																																						
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	51,5100	51,5100																																																																	
					Total: 51,5100																																																																	
					Total Simples: 85,30																																																																	
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																	
					Valor BDI: 0,00																																																																	
					Valor Geral: 85,30																																																																	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Rajogênio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP-061395605



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID

7.0
7.1

C0600 SEINFRA/CE

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	16,7700	43,8020
12320	ENCANADOR	H	2,6000	20,3200	52,8320
					Total: 96,4340
MATERIAIS					
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	32,0000	32,0000
11082	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
12182	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	16,3800	16,3800
					Total: 53,8300
					Total Simples: 150,26
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 150,26

7.2

C3004 SEINFRA/CE

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200	55,8800
					Total: 101,9975
MATERIAIS					
11082	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,8900	13,8900
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6800	2,7200
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	44,9500	44,9500
					Total: 163,9200
					Total Simples: 265,92
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 265,92

7.3

C3017 SEINFRA/CE

PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVEANTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 146,8200
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	74,7200	1,4197
10189	AÇO CA-60	KG	0,6000	8,2800	4,9680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5600	5,5048
11805	PEDRISCO	M3	0,0260	73,9000	1,9214
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,8900	7,5790
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	165,0000	165,0000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	37,2200	37,2200
					Total: 431,7729
					Total Simples: 578,59
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 578,59

7.4

C0359 SEINFRA/CE

BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVEANTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 72,6400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0052	67,5000	0,3510
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,2700	0,5600	1,2712
19533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	M2	0,6000	408,9600	245,3760
					Total: 246,9982
					Total Simples: 319,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 319,64



Rua General Edgar Facó, 467 - Centro - Beberibe - Ceará - CEP: 62.840-000
CNPJ: 07.528.292/0001-89 - Telefones: 3338-1508 / 3338-1442 - seplan@beberibe.ce.gov.br

Rajogello Dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP-001365805-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
7.5	COMP.01	SEINFRA/CE	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN
MAO DE OBRA				
	I2320		ENCANADOR	H
				Coefficiente: 0,5400
				Preço: 20,3200
				Total: 10,9728
MATERIAIS				
	I1925		TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Unidade
				Coefficiente: 1,0000
				Preço: 28,9500
				Total: 28,9500
				Total Simples: 39,92
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 39,92

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
7.6	C2593	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M
MAO DE OBRA				
	I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H
				Coefficiente: 0,5200
				Preço: 16,7700
				Total: 8,7204
	I2320		ENCANADOR	H
				Coefficiente: 0,5200
				Preço: 20,3200
				Total: 10,5664
MATERIAIS				
	I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG
				Coefficiente: 0,0250
				Preço: 45,1600
				Total: 1,1290
	I1888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L
				Coefficiente: 0,0400
				Preço: 39,2200
				Total: 1,5688
	I2193		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M
				Coefficiente: 1,0100
				Preço: 10,8400
				Total: 10,9484
				Total: 13,6462
				Total Simples: 32,93
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 32,93

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
7.7	C2347	SEINFRA/CE	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")	UN
MAO DE OBRA				
	I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H
				Coefficiente: 0,4600
				Preço: 16,7700
				Total: 7,7142
	I2320		ENCANADOR	H
				Coefficiente: 0,4600
				Preço: 20,3200
				Total: 9,3472
MATERIAIS				
	I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG
				Coefficiente: 0,0575
				Preço: 45,1600
				Total: 2,5967
	I1888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L
				Coefficiente: 0,0910
				Preço: 39,2200
				Total: 3,5690
	I2008		TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN
				Coefficiente: 1,0000
				Preço: 11,3000
				Total: 11,3000
				Total: 17,4657
				Total Simples: 34,53
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 34,53

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
7.8	C1549	SEINFRA/CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN
MAO DE OBRA				
	I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H
				Coefficiente: 0,4500
				Preço: 16,7700
				Total: 7,5465
	I2320		ENCANADOR	H
				Coefficiente: 0,4500
				Preço: 20,3200
				Total: 9,1440
MATERIAIS				
	I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG
				Coefficiente: 0,0500
				Preço: 45,1600
				Total: 2,2580
	I1262		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN
				Coefficiente: 1,0000
				Preço: 6,1600
				Total: 6,1600
	I1888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L
				Coefficiente: 0,0800
				Preço: 39,2200
				Total: 3,1376
				Total: 11,5558
				Total Simples: 28,25
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 28,25



Handwritten signature

Rajogélio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP: 061395805-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
7.9	C2596	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M
MAO DE OBRA				
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
	10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,3000 16,7700 5,0310
	12320		ENCANADOR	H 0,3000 20,3200 6,0960
				Total: 11,1270
MATERIAIS				
	10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG 0,0075 45,1600 0,3387
	11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L 0,0110 39,2200 0,4314
	12195		TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M 1,0100 6,6500 6,7165
				Total: 7,4866
				Total Simples: 18,61
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 18,61

8.0 8.1 C1280 SEINFRA/CE PINTURA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
8.1	C1280	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
MAO DE OBRA				
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
	10045		AJUDANTE DE PINTOR	H 0,3500 16,7700 5,8695
	12395		PINTOR	H 0,4000 20,7700 8,3080
				Total: 14,1775
MATERIAIS				
	10035		AGUARRAZ MINERAL	L 0,0400 17,1900 0,6876
	11100		ESMALTE SINTETICO	L 0,1600 24,9900 3,9984
	11199		FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L 0,1300 12,6800 1,6484
	11347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN 0,4000 0,5500 0,2200
				Total: 6,5544
				Total Simples: 20,73
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 20,73

8.2 C1279 SEINFRA/CE ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
8.2	C1279	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2
MAO DE OBRA				
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
	10045		AJUDANTE DE PINTOR	H 0,8000 16,7700 13,4160
	12395		PINTOR	H 0,8000 20,7700 16,6160
				Total: 30,0320
MATERIAIS				
	10035		AGUARRAZ MINERAL	L 0,0300 17,1900 0,5157
	11100		ESMALTE SINTETICO	L 0,1600 24,9900 3,9984
	11346		LIXA PARA FERRO	UN 0,3000 1,6900 0,5070
	12293		ZARCÃO	L 0,1200 22,5800 2,7096
				Total: 7,7307
				Total Simples: 37,76
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 37,76

8.3 C2461 SEINFRA/CE TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
8.3	C2461	SEINFRA/CE	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2
MAO DE OBRA				
			Unidade	Coefficiente
			Preço	Total
	10045		AJUDANTE DE PINTOR	H 0,2000 16,7700 3,3540
	12395		PINTOR	H 0,3000 20,7700 6,2310
				Total: 9,5850
MATERIAIS				
	11856		SELADOR ACRÍLICO	L 0,1900 13,3200 2,5308
	12079		TEXTURA ACRÍLICA	KG 0,3100 7,6300 2,3653
				Total: 4,8961
				Total Simples: 14,48
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 14,48



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Rajogéia dos Reis Santiago
Eng. Civil SEPPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395805



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
8.4	C2462	SEINFRA/CE	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2
MAO DE OBRA				
	10045		AJUDANTE DE PINTOR	H
	12395		PINTOR	H
				Total:
				9,5850
MATERIAIS				
	11855		SELADOR ACRÍLICO	L
	12079		TEXTURA ACRÍLICA	KG
				Total:
				6,4221
				Total Simples:
				16,01
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				16,01

9.0 COBERTURA M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
9.1	C2200	SEINFRA/CE	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2
MAO DE OBRA				
	12391		PEDREIRO	H
	12543		SERVENTE	H
				Total:
				39,9520
MATERIAIS				
	12045		TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN
				Total:
				4,2600
				Total Simples:
				44,21
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				44,21

9.2 C0387 SEINFRA/CE BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL M

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
9.2	C0387	SEINFRA/CE	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M
MAO DE OBRA				
	12391		PEDREIRO	H
	12543		SERVENTE	H
				Total:
				11,2070
MATERIAIS				
	10108		AREIA GROSSA	M3
	10441		CAL HIDRATADA	KG
	10805		CIMENTO PORTLAND	KG
				Total:
				0,7246
				Total Simples:
				11,93
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				11,93

10.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS M

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
10.1	C1449	SEINFRA/CE	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	10749		MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H
				Total:
				0,0916
MATERIAIS				
	11081		ELETRODOS	KG
	12172		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M
				Total:
				335,7750
				Total Simples:
				335,87
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				335,87



JAP

Rajogildo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-R/P: 061395805-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND			
10.2	C1999	SEINFRA/CE	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2			
MAO DE OBRA							
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			H	1,0000	20,7700	20,7700	
			H	0,3500	20,7700	7,2695	
			H	0,2500	15,5500	3,8875	
						Total:	31,9270
MATERIAIS							
			M3	0,0005	74,7200	0,0374	
			M	1,3000	19,7300	25,6490	
			KG	0,1500	0,5600	0,0840	
			UN	0,3300	22,6700	7,4811	
			M2	1,0000	119,8000	119,8000	
						Total:	153,0515
						Total Simples:	184,98
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	184,98

11.0

SERVIÇOS DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND			
11.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2			
MAO DE OBRA							
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			H	0,7000	15,5500	10,8850	
						Total:	10,8850
						Total Simples:	10,89
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	10,89

Rajobello dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215 - RNP: 066395805-5





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz


Rajogildo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 5215-RN/P: 061395805-1





PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA

LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.

DATA: MAIO/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	TEMPO							
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS				
01	SERVICIOS PRELIMINARES	25.429,41	50%	12.714,71	25%	6.357,35	25,00%	6.357,35	-	
02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.600,36	100%	7.600,36	-	-	-	-	-	
03	PAREDES E PAINÉIS	4.461,87	50%	2.230,94	25%	1.115,47	10%	446,19	15%	
04	REVESTIMENTOS	37.162,32	25%	9.290,58	25%	9.290,58	25%	9.290,58	25%	
05	PISO	47.368,97	25%	11.842,24	50%	23.684,49	15%	7.105,35	10%	
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.861,06	50%	2.430,53	-	-	25%	1.215,27	25%	
07	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	20.201,39	80%	16.161,11	-	-	-	-	20%	
08	PINTURA	9.779,70	15%	1.466,96	-	-	25%	2.444,93	60%	
09	COBERTURA	4.019,86	100%	4.019,86	-	-	-	-	-	
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.938,38	-	-	50%	9.969,19	-	-	50%	
11	SERVICIOS DIVERSOS	340,25	-	-	-	-	-	-	100%	
TOTAL C/ BDI (R\$)		181.163,57	37,40%	67.757,28	27,83%	50.417,08	14,83%	26.859,66	19,84%	36.129,56
ACUMULADO			37,40%	67.757,28	65,23%	118.174,35	80,06%	145.034,01	100,00%	181.163,57

Handwritten signature

Handwritten signature
 Rejogo do dos Nela Santiago
 Eng. Civil, SEPLAN-Beberibe/CE
 CREA/CE: 5215-RUP/061348885-5

263
 8
 SECRETARIA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 FLS

SECRETARIA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
FLS. 264
B

COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Rajobello dos Reis Santiago
Eng. Civil, SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP: 061395805-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA

LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.

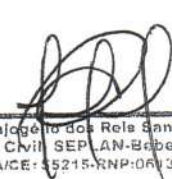
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)

CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
	Benefícios	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	9,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50

BDI = 25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Rajogênio dos Reis Santiago
Eng. Civil SEP/AN-Beberibe/CE
CREA/CE: 35215-RNP:061395805-3



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SEINFRA



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz


Rajogildo dos Reis Santiago
Eng. Civil SEP/AN-Beberibe/CE
CREA/CE-56215-3 CNP:041395805-5





PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Beberibe, cidade feliz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA
LOCAL: SUCATINGA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1.
DATA: MAIO/2022

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SEINFRA

GRUPO I (A) - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Previdência Social	0,00%
2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%
3	Salário-Educação	2,50%
4	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50%
5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%
6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%
8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00%
9	Seconci Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas do III grupo da CLT - art. 577)	0,00%
SUB-TOTAL		16,80%

GRUPO II (B) - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Repouso semanal e feriados	17,84%
2	Auxílio-enfermidade (*)	0,87%
3	Licença-paternidade (*)	0,07%
4	13.º Salário	10,80%
5	Feridos	3,71%
6	Faltas justificadas	0,72%
7	Dias de chuvas	1,55%
8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%
9	Férias gozadas	8,71%
10	Salário maternidade	0,03%
SUB-TOTAL		44,41%

GRUPO III (C) - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	3,90%
2	Férias (indenizadas)	4,85%
3	Aviso-prévio (indenizado) (*)	5,40%
4	Aviso-prévio trabalhado	0,13%
5	Indenização adicional	0,45%
SUB-TOTAL		14,73%

GRUPO IV (D) - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Reincidência de A sobre B	7,46%
2	Reincidência de A 2 sobre C 3	0,45%
SUB-TOTAL		7,91%

TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS 83,85%

(*) adotado

NOTA: Nas cidades onde não existe ambulatório Seconci, exclue-se o item A 9.



Rafaela dos Reis Santiago
Eng. Civil SEPLAN-Beberibe/CE
CPF: 03215-RNP-061395805

PEÇAS GRÁFICAS

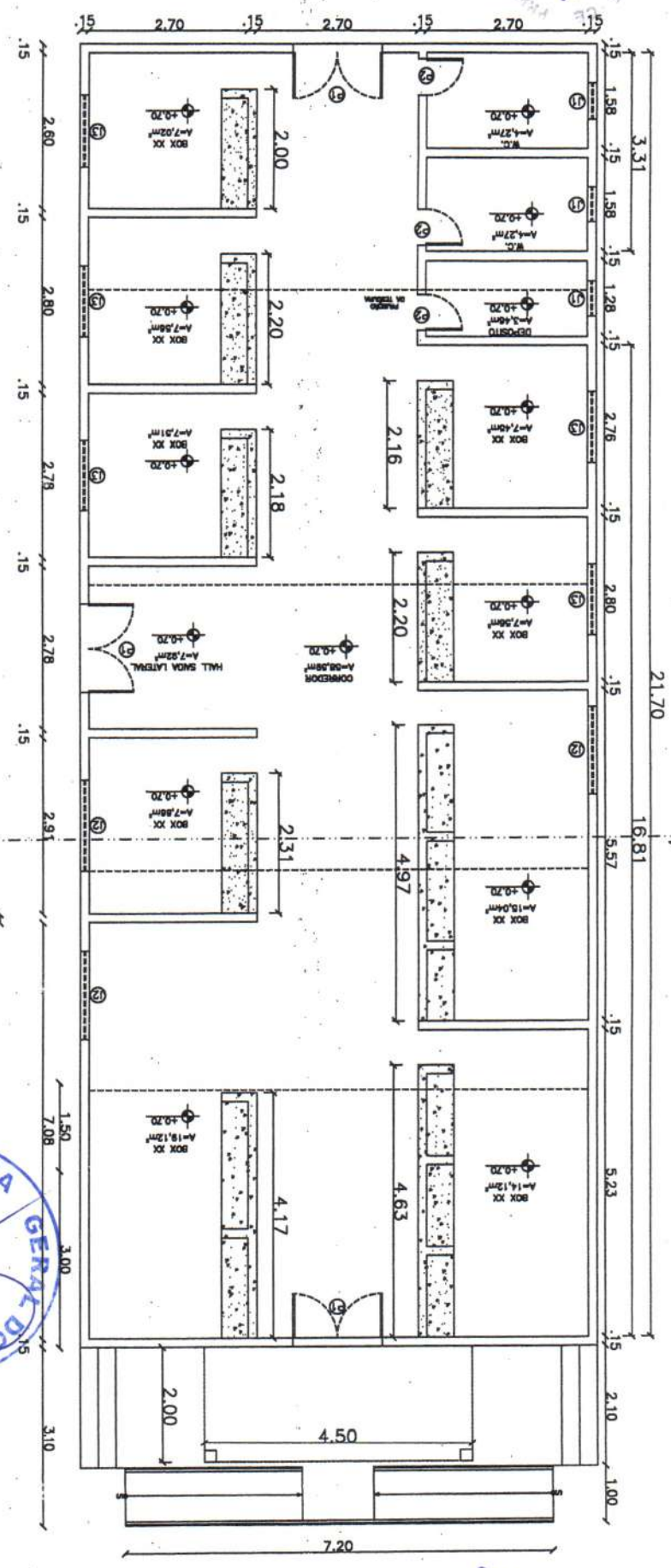


Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

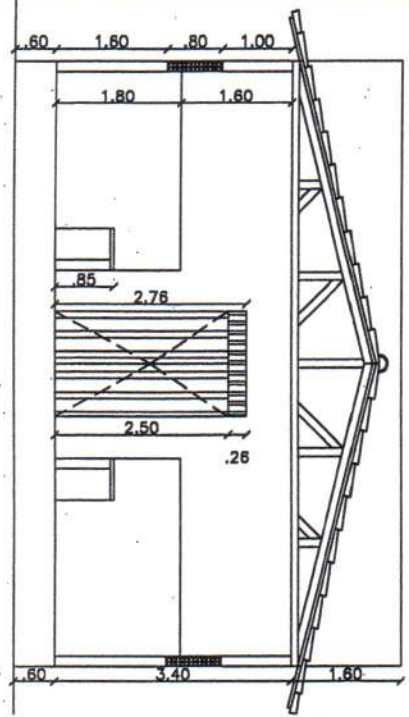

Rajogêlio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55216-8/061395805-5



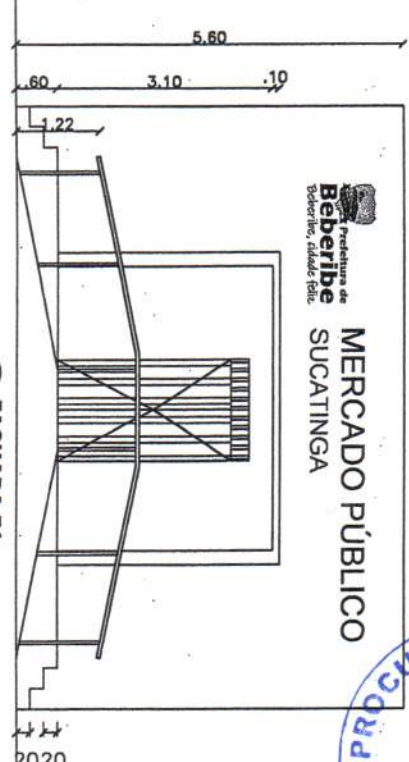
FLS 269



PLANTA BAIXA
Escala = 1:75



CORTE AA
Escala = 1:75



FACHADA F1
Escala = 1:75

**MERCADO PÚBLICO
SUCATINGA**

**Prefeitura de
Berebibe**
Berebibe, cidade de São Paulo



PROJ. ARQUITETÔNICO: [Signature]
PROJ. ELÉTRICO: [Signature]
PROJ. MECÂNICO: [Signature]
PROJ. CIVIL: [Signature]
PROJ. PAVIMENTAÇÃO: [Signature]
PROJ. SANEAMENTO: [Signature]
PROJ. DRENAÇÃO: [Signature]
PROJ. VENTILAÇÃO: [Signature]
PROJ. ILUMINAÇÃO: [Signature]
PROJ. MOBILIÁRIO: [Signature]
PROJ. SIGLA: [Signature]
PROJ. OUTROS: [Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEREIBIBE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA
RUA GENERAL BRAGA FAÇO, 467 - CENTRO - BEREIBIBE
TEL: (051) 3388.1308

PROJETADE	DATA	SÉRIE
DISTRITO DE SUCATINGA - BEREIBIBE	MAIO/2022	INDICADA
PROJETO: PLANTA BAIXA CORTE AFACHADA F1	PROJETO: PLANTA BAIXA CORTE AFACHADA F1	01/02



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220991965

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

STAMP
 FLS 270
 8
 SUBSTITUIÇÃO à
 CE20220988290

1. Responsável Técnico

RAJOGÉLIO DOS REIS SANTIAGO
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0613958055**
 Registro: **0613958055CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ**
RUA JOÃO TOMAZ FERREIRA
 Complemento:
 Cidade: **BEBERIBÉ**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.528.292/0001-89**
 Nº: **42**
 CEP: **62840000**
 ART Vinculada: **CE20210739072**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 181.163,57** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MOREIRA ROCHA
 Complemento:
 Cidade: **BEBERIBÉ**
 Data de início: **25/05/2022**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ**

Bairro: **SUCATINGA**
 UF: **CE**
 Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**
 CEP: **62840000**
 Coordenadas Geográficas: **-4.264909, -38.054545**
 CPF/CNPJ: **07.528.292/0001-89**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA - DISTRITO DE SUCATINGA - BEBERIBÉ/CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Rajogélio dos Reis Santiago
 Eng. CIVIL - BEPLAN - Beberibe/CE
 CREA/CE: 55215-RNP-0613958055

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima
 Local Beberibe/CE de 25 de MAIO de 2022
 data

RAJOGÉLIO DOS REIS SANTIAGO - CPF: 734.389.953-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ - CNPJ: 07.528.292/0001-89

9. Informações

- * A ART, é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yx25z
 Impresso em: 26/05/2022 às 07:48:32 por: ip: 189.126.75.148



Rajogélio dos Reis Santiago
 Eng. CIVIL - BEPLAN - Beberibe/CE
 CREA/CE: 55215-RNP-0613958055

www.crea-ce.org.br faleconosco@crea-ce.org.br
 Tel: (85) 3453-5800 Fax: (85) 3453-5804





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220991965



SUBSTITUIÇÃO à
CE20220988290

Isento conforme Resolução 1025/2009

Registrada em: 25/05/2022


Rejogênio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEP/AM-Beberibe/CE
CREA/CE: 55274-0/2017-108605-5



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yx25z
Impresso em: 26/05/2022 às 07:48:32 por: , ip: 189.126.75.148

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



