

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

[Handwritten Signature]
Rafael de Souza Santos
Eng. Civil - SEP/PLAN - BEBERIBE
CREA/CE: 55215-RNP/001393005-0

[Handwritten Signature]



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA M. DE BEBERIBE
 FLS 338
 2

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
 LOCAL: PALMEIRA - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
 DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS (PALMEIRA)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID																																																																																				
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES																																																																																					
1.1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2																																																																																				
<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>I2543</td> <td>SERVENTE</td> <td>H</td> <td>2,0000</td> <td>15,5500</td> <td>31,1000</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 31,1000</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0537</td> <td>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</td> <td>M2</td> <td>1,0200</td> <td>35,5900</td> <td>36,3018</td> </tr> <tr> <td>I1100</td> <td>ESMALTE SINTETICO</td> <td>L</td> <td>1,0000</td> <td>24,9900</td> <td>24,9900</td> </tr> <tr> <td>I1691</td> <td>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</td> <td>M</td> <td>4,5000</td> <td>12,6100</td> <td>56,7450</td> </tr> <tr> <td>I1725</td> <td>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</td> <td>KG</td> <td>0,1500</td> <td>15,5400</td> <td>2,3310</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 120,3678</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 151,47</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: 151,47</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000						Total: 31,1000	MATERIAIS						I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310						Total: 120,3678						Total Simples: 151,47						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 151,47						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																			
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000																																																																																			
					Total: 31,1000																																																																																			
MATERIAIS																																																																																								
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018																																																																																			
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900																																																																																			
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450																																																																																			
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310																																																																																			
					Total: 120,3678																																																																																			
					Total Simples: 151,47																																																																																			
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																																			
					Valor BDI: 0,00																																																																																			
					Valor Geral: 151,47																																																																																			
1.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS																																																																																					
1.2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3																																																																																				
<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>I2543</td> <td>SERVENTE</td> <td>H</td> <td>2,6500</td> <td>15,5500</td> <td>41,2075</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 41,2075</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 41,21</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: 41,21</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I2543	SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075						Total: 41,2075						Total Simples: 41,21						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 41,21																																										
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																			
I2543	SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075																																																																																			
					Total: 41,2075																																																																																			
					Total Simples: 41,21																																																																																			
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																																			
					Valor BDI: 0,00																																																																																			
					Valor Geral: 41,21																																																																																			
1.2.2	C0074	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2																																																																																				
<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>I2391</td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>1,5000</td> <td>20,7700</td> <td>31,1550</td> </tr> <tr> <td>I2543</td> <td>SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,8400</td> <td>15,5500</td> <td>28,6120</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 59,7670</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0109</td> <td>AREIA MEDIA</td> <td>M3</td> <td>0,0413</td> <td>67,5000</td> <td>2,7878</td> </tr> <tr> <td>I0441</td> <td>CAL HIDRATADA</td> <td>KG</td> <td>6,1900</td> <td>1,1000</td> <td>6,8090</td> </tr> <tr> <td>I0805</td> <td>CIMENTO PORTLAND</td> <td>KG</td> <td>6,1900</td> <td>0,5600</td> <td>3,4664</td> </tr> <tr> <td>I2081</td> <td>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</td> <td>UN</td> <td>47,0000</td> <td>0,6800</td> <td>31,9600</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 45,0232</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 104,79</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: 104,79</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550	I2543	SERVENTE	H	1,8400	15,5500	28,6120						Total: 59,7670	MATERIAIS						I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878	I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600						Total: 45,0232						Total Simples: 104,79						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 104,79
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																			
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550																																																																																			
I2543	SERVENTE	H	1,8400	15,5500	28,6120																																																																																			
					Total: 59,7670																																																																																			
MATERIAIS																																																																																								
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878																																																																																			
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090																																																																																			
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664																																																																																			
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600																																																																																			
					Total: 45,0232																																																																																			
					Total Simples: 104,79																																																																																			
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																																			
					Valor BDI: 0,00																																																																																			
					Valor Geral: 104,79																																																																																			
1.2.3	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	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>I2391</td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,1800</td> <td>20,7700</td> <td>3,7386</td> </tr> <tr> <td>I2543</td> <td>SERVENTE</td> <td>H</td> <td>0,3600</td> <td>15,5500</td> <td>5,5980</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 9,3366</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0971</td> <td>MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m</td> <td>M</td> <td>1,0000</td> <td>12,4300</td> <td>12,4300</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 12,4300</td> </tr> <tr> <th colspan="2">SERVIÇOS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C0170</td> <td>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</td> <td>M3</td> <td>0,0010</td> <td>509,7400</td> <td>0,5097</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 0,5097</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 22,28</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: 22,28</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I2391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700	3,7386	I2543	SERVENTE	H	0,3600	15,5500	5,5980						Total: 9,3366	MATERIAIS						I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300						Total: 12,4300	SERVIÇOS						C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097						Total: 0,5097						Total Simples: 22,28						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 22,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																			
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700	3,7386																																																																																			
I2543	SERVENTE	H	0,3600	15,5500	5,5980																																																																																			
					Total: 9,3366																																																																																			
MATERIAIS																																																																																								
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300																																																																																			
					Total: 12,4300																																																																																			
SERVIÇOS																																																																																								
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097																																																																																			
					Total: 0,5097																																																																																			
					Total Simples: 22,28																																																																																			
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																																			
					Valor BDI: 0,00																																																																																			
					Valor Geral: 22,28																																																																																			

CA

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
 PGM



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



INSCRIÇÃO Nº. 06.1.1111
FLS. 329
 27/06/2022

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: PALMEIRA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS (PALMEIRA)

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID

1.3 REVESTIMENTO M2

1.3.1 C0776 SEINFRA/CE CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

1.3.2 C3408 SEINFRA/CE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
I2391 PEDREIRO	H 0,6000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	H 0,6000	15,5500	9,3300
			Total: 21,7920
SERVIÇOS			
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3 0,0250	509,7400	12,7435
			Total: 12,7435
			Total Simples: 34,54
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 34,54

1.4 PISOS M2

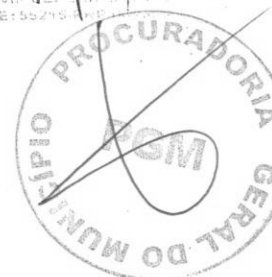
1.4.1 C5028 SEINFRA/CE PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H 0,0757	27,4607	2,0788
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H 0,0041	42,1649	0,1729
			Total: 2,2517
MAO DE OBRA			
I0445 CALCETEIRO	H 0,1595	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	H 0,1595	15,5500	2,4802
			Total: 5,7930
MATERIAIS			
I0109 AREIA MEDIA	M3 0,0568	67,5000	3,8340
I2403 PÓ DE PEDRA	M3 0,0065	60,4600	0,3930
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN 51,0000	0,5600	28,5600
			Total: 32,7870
			Total Simples: 40,83
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 40,83

1.4.2 C3025 SEINFRA/CE PISÓ MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
I2391 PEDREIRO	H 2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	H 6,0000	15,5500	93,3000
			Total: 134,8400
SERVIÇOS			
C0839 CONCRETO P/VIBR., 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

Rejeição nos autos
 Eng. Civil: DEPLAN/CE
 CREA/CE: 55278-0



MAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 FLS. 830
 20/22



Government of the State of Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: PALMEIRA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS (PALMEIRA)

UND
M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.4.3	C3450	SEINFRA/CE	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m				
MAO DE OBRA							
	I2391		PEDREIRO	H	1,0800	20,7700	22,4316
	I2543		SERVEANTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
						Total:	41,0916
MATERIAIS							
	I0108		AREIA CRUSSA	M3	0,0180	74,7200	1,3450
	I0805		CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5500	3,0688
	I1316		JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
						Total:	7,8638
						Total Simples:	48,96
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	48,96

M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.4.4	C1910	SEINFRA/CE	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"				
MAO DE OBRA							
	I2395		PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
	I2543		SERVEANTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
						Total:	16,6050
MATERIAIS							
	I0154		ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,4400	0,4352
	I2097		TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,5900	6,1475
						Total:	6,5827
						Total Simples:	23,19
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	23,19

M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.4.5	C5027	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
EQUIPAMENTOS (CHOPARÃO)							
	I0612		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
	I0725		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
						Total:	2,2517
MAO DE OBRA							
	I0445		CALÇEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
	I2543		SERVEANTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
						Total:	5,7930
MATERIAIS							
	I0109		AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
	I2403		PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
	I9512		TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,6800	34,6800
						Total:	38,9070
						Total Simples:	46,95
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	46,95

URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.5	C1429	SEINFRA/CE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL				
1.5.1							
MAO DE OBRA							
	I1277		JARDINEIRO	H	0,2000	18,9500	3,7900
	I2543		SERVEANTE	H	0,0186	15,5500	0,2892
						Total:	4,0792
MATERIAIS							
	I1225		GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	6,4200	2,1186
	I2077		TERRA FLOGETAL	M3	0,0560	107,1400	5,9998
	I2294		ÁGUA	M3	0,0450	4,6300	0,2084
						Total:	8,3267
						Total Simples:	12,41
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	12,41

LAB



[Handwritten signature]



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 FLS 331
 27

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
 LOCAL: PALMEIRA - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
 DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS (PALMEIRA)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID																																																																																										
1.5.2	C1612	SEINFRA/CE	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</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>0,5000</td> <td>20,7700</td> <td>10,3850</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,8000</td> <td>15,5500</td> <td>27,9900</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>38,3750</td> </tr> <tr> <td colspan="5">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>10108 AREIA GROSSA</td> <td>M3</td> <td>0,0800</td> <td>74,7200</td> <td>5,9776</td> </tr> <tr> <td>11854 SEIXO FOLADO</td> <td>M3</td> <td>0,2100</td> <td>82,3300</td> <td>17,2893</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>23,2669</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>61,64</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>61,64</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	12391 PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850	12543 SERVENTE	H	1,8000	15,5500	27,9900	Total:				38,3750	MATERIAIS					10108 AREIA GROSSA	M3	0,0800	74,7200	5,9776	11854 SEIXO FOLADO	M3	0,2100	82,3300	17,2893	Total:				23,2669	Total Simples:				61,64	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				61,64																														
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																										
12391 PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850																																																																																										
12543 SERVENTE	H	1,8000	15,5500	27,9900																																																																																										
Total:				38,3750																																																																																										
MATERIAIS																																																																																														
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0800	74,7200	5,9776																																																																																										
11854 SEIXO FOLADO	M3	0,2100	82,3300	17,2893																																																																																										
Total:				23,2669																																																																																										
Total Simples:				61,64																																																																																										
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																																										
Valor BDI:				0,00																																																																																										
Valor Geral:				61,64																																																																																										
1.5.3	C0112	SEINFRA/CE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11277 JARDINEIRO</td> <td>H</td> <td>0,1696</td> <td>18,9500</td> <td>3,2139</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>3,2139</td> </tr> <tr> <td colspan="5">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>10105 ARBUSTO ORNAMENTAL</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>34,9300</td> <td>34,9300</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>34,9300</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>38,14</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>38,14</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	11277 JARDINEIRO	H	0,1696	18,9500	3,2139	Total:				3,2139	MATERIAIS					10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	34,9300	34,9300	Total:				34,9300	Total Simples:				38,14	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				38,14																																								
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																										
11277 JARDINEIRO	H	0,1696	18,9500	3,2139																																																																																										
Total:				3,2139																																																																																										
MATERIAIS																																																																																														
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	34,9300	34,9300																																																																																										
Total:				34,9300																																																																																										
Total Simples:				38,14																																																																																										
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																																										
Valor BDI:				0,00																																																																																										
Valor Geral:				38,14																																																																																										
1.5.4	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>926,1000</td> <td>926,1000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>926,1000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>926,10</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>926,10</td> </tr> </tbody> </table>					MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	926,1000	926,1000	Total:				926,1000	Total Simples:				926,10	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				926,10																																																							
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																										
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	926,1000	926,1000																																																																																										
Total:				926,1000																																																																																										
Total Simples:				926,10																																																																																										
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																																										
Valor BDI:				0,00																																																																																										
Valor Geral:				926,10																																																																																										
1.5.5	COMP.01	PMB	LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM	#N/D																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</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>1,0000</td> <td>20,7700</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>15,5500</td> <td>7,7750</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>28,5450</td> </tr> <tr> <td colspan="5">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>10280 BRITA</td> <td>M3</td> <td>0,4600</td> <td>76,1900</td> <td>35,0474</td> </tr> <tr> <td>10805 CIMENTO PORTLAND</td> <td>KG</td> <td>14,2400</td> <td>0,5600</td> <td>7,9744</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>43,0218</td> </tr> <tr> <td colspan="5">SERVIÇOS</td> </tr> <tr> <td>C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO</td> <td>M3</td> <td>0,0475</td> <td>35,6000</td> <td>1,6908</td> </tr> <tr> <td>C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA</td> <td>M2</td> <td>0,2400</td> <td>44,4400</td> <td>10,6656</td> </tr> <tr> <td>C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm</td> <td>M</td> <td>1,5708</td> <td>23,1900</td> <td>36,4269</td> </tr> <tr> <td>C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE</td> <td>M2</td> <td>1,0995</td> <td>90,1700</td> <td>99,1419</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>147,9252</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>219,49</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>219,49</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700	12543 SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750	Total:				28,5450	MATERIAIS					10280 BRITA	M3	0,4600	76,1900	35,0474	10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,2400	0,5600	7,9744	Total:				43,0218	SERVIÇOS					C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	0,0475	35,6000	1,6908	C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,2400	44,4400	10,6656	C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	1,5708	23,1900	36,4269	C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,0995	90,1700	99,1419	Total:				147,9252	Total Simples:				219,49	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				219,49
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																										
12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700																																																																																										
12543 SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750																																																																																										
Total:				28,5450																																																																																										
MATERIAIS																																																																																														
10280 BRITA	M3	0,4600	76,1900	35,0474																																																																																										
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,2400	0,5600	7,9744																																																																																										
Total:				43,0218																																																																																										
SERVIÇOS																																																																																														
C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	0,0475	35,6000	1,6908																																																																																										
C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,2400	44,4400	10,6656																																																																																										
C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	1,5708	23,1900	36,4269																																																																																										
C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,0995	90,1700	99,1419																																																																																										
Total:				147,9252																																																																																										
Total Simples:				219,49																																																																																										
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																																										
Valor BDI:				0,00																																																																																										
Valor Geral:				219,49																																																																																										

LAB

[Handwritten Signature]
 Eng. Civil - S. PLAN. DEB. URB. E
 CREA/CE - 52058-R/01 - 01/2000





Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: PALMEIRA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS (PALMEIRA)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																																																									
1.5.6	COMP.02	PMB	PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO	UN																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I2391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>1,5500</td> <td>20,7700</td> <td>32,1935</td> </tr> <tr> <td>I2543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,4800</td> <td>15,5500</td> <td>23,0140</td> </tr> <tr> <td>I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO</td> <td>H</td> <td>34,0000</td> <td>16,7700</td> <td>570,1800</td> </tr> <tr> <td>I0498 CARPINTEIRO</td> <td>H</td> <td>33,0000</td> <td>20,7700</td> <td>685,4100</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>1.310,7975</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I1496 MADEIRA (PINHO) DE 1A</td> <td>M3</td> <td>0,6000</td> <td>1,831,7300</td> <td>1,099,0380</td> </tr> <tr> <td>I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38</td> <td>UN</td> <td>19,0000</td> <td>0,2000</td> <td>3,8000</td> </tr> <tr> <td>I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"</td> <td>M</td> <td>4,0000</td> <td>26,7800</td> <td>107,1200</td> </tr> <tr> <td>I6509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")</td> <td>M</td> <td>6,0000</td> <td>26,7800</td> <td>160,6800</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>1.370,6380</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVIÇOS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</td> <td>M3</td> <td>0,1600</td> <td>45,5600</td> <td>7,2896</td> </tr> <tr> <td>C4261 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE</td> <td>M3</td> <td>0,1600</td> <td>653,3600</td> <td>104,5376</td> </tr> <tr> <td>102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</td> <td>M2</td> <td>13,6400</td> <td>15,9200</td> <td>217,1488</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>328,9760</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>3.010,41</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>3.010,41</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I2391 PEDREIRO	H	1,5500	20,7700	32,1935	I2543 SERVENTE	H	1,4800	15,5500	23,0140	I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	34,0000	16,7700	570,1800	I0498 CARPINTEIRO	H	33,0000	20,7700	685,4100	Total:				1.310,7975	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I1496 MADEIRA (PINHO) DE 1A	M3	0,6000	1,831,7300	1,099,0380	I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	19,0000	0,2000	3,8000	I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	4,0000	26,7800	107,1200	I6509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	6,0000	26,7800	160,6800	Total:				1.370,6380	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,1600	45,5600	7,2896	C4261 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE	M3	0,1600	653,3600	104,5376	102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,6400	15,9200	217,1488	Total:				328,9760	Total Simples:				3.010,41	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				3.010,41
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																									
I2391 PEDREIRO	H	1,5500	20,7700	32,1935																																																																																																									
I2543 SERVENTE	H	1,4800	15,5500	23,0140																																																																																																									
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	34,0000	16,7700	570,1800																																																																																																									
I0498 CARPINTEIRO	H	33,0000	20,7700	685,4100																																																																																																									
Total:				1.310,7975																																																																																																									
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																									
I1496 MADEIRA (PINHO) DE 1A	M3	0,6000	1,831,7300	1,099,0380																																																																																																									
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	19,0000	0,2000	3,8000																																																																																																									
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	4,0000	26,7800	107,1200																																																																																																									
I6509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	6,0000	26,7800	160,6800																																																																																																									
Total:				1.370,6380																																																																																																									
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																									
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,1600	45,5600	7,2896																																																																																																									
C4261 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE	M3	0,1600	653,3600	104,5376																																																																																																									
102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,6400	15,9200	217,1488																																																																																																									
Total:				328,9760																																																																																																									
Total Simples:				3.010,41																																																																																																									
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																																																									
Valor BDI:				0,00																																																																																																									
Valor Geral:				3.010,41																																																																																																									

1.5.7	C3061	SEINFRA/CE	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>81,1800</td> <td>81,1800</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>81,1800</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>81,18</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>81,18</td> </tr> </tbody> </table>					MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000	81,1800	81,1800	Total:				81,1800	Total Simples:				81,18	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				81,18
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																			
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000	81,1800	81,1800																																			
Total:				81,1800																																			
Total Simples:				81,18																																			
Encargos Sociais:				INCLUSO																																			
Valor BDI:				0,00																																			
Valor Geral:				81,18																																			

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																																																																																													
1.6	1.6.1	C4980	SEINFRA/CE LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁL	UN																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>2,3000</td> <td>16,7700</td> <td>38,5710</td> </tr> <tr> <td>I2312 ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>2,3000</td> <td>20,7700</td> <td>47,7710</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>86,3420</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>31,4900</td> <td>31,4900</td> </tr> <tr> <td>I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>34,9000</td> <td>34,9000</td> </tr> <tr> <td>I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</td> <td>M</td> <td>12,0000</td> <td>3,5000</td> <td>42,0000</td> </tr> <tr> <td>I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>73,5000</td> <td>73,5000</td> </tr> <tr> <td>I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W"</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>118,0800</td> <td>118,0800</td> </tr> <tr> <td>I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>255,9000</td> <td>255,9000</td> </tr> <tr> <td>I6794 NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>57,7000</td> <td>57,7000</td> </tr> <tr> <td>I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²</td> <td>M</td> <td>12,0000</td> <td>3,9500</td> <td>47,4000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>660,9700</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVIÇOS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>1.984,6440</td> <td>1.984,6440</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>1.984,6440</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>2.731,96</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>2.731,96</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	16,7700	38,5710	I2312 ELETRICISTA	H	2,3000	20,7700	47,7710	Total:				86,3420	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	31,4900	31,4900	I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000	I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	3,5000	42,0000	I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000	73,5000	73,5000	I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W"	UN	1,0000	118,0800	118,0800	I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	255,9000	255,9000	I6794 NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	57,7000	57,7000	I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,0000	3,9500	47,4000	Total:				660,9700	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	1.984,6440	1.984,6440	Total:				1.984,6440	Total Simples:				2.731,96	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				2.731,96
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																									
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	16,7700	38,5710																																																																																																									
I2312 ELETRICISTA	H	2,3000	20,7700	47,7710																																																																																																									
Total:				86,3420																																																																																																									
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																									
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	31,4900	31,4900																																																																																																									
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000																																																																																																									
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	3,5000	42,0000																																																																																																									
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000	73,5000	73,5000																																																																																																									
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W"	UN	1,0000	118,0800	118,0800																																																																																																									
I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	255,9000	255,9000																																																																																																									
I6794 NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	57,7000	57,7000																																																																																																									
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,0000	3,9500	47,4000																																																																																																									
Total:				660,9700																																																																																																									
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																									
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	1.984,6440	1.984,6440																																																																																																									
Total:				1.984,6440																																																																																																									
Total Simples:				2.731,96																																																																																																									
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																																																									
Valor BDI:				0,00																																																																																																									
Valor Geral:				2.731,96																																																																																																									

1.6.2	C0556	SEINFRA/CE	CABO EM PVC 1000V 6MM2	UN																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,1300</td> <td>16,7700</td> <td>2,1801</td> </tr> <tr> <td>I2312 ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,1300</td> <td>20,7700</td> <td>2,7001</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>4,8802</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2</td> <td>M</td> <td>1,0200</td> <td>3,6500</td> <td>3,7230</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>3,7230</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>8,60</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>8,60</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801	I2312 ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001	Total:				4,8802	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500	3,7230	Total:				3,7230	Total Simples:				8,60	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				8,60
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																							
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801																																																							
I2312 ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001																																																							
Total:				4,8802																																																							
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																							
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500	3,7230																																																							
Total:				3,7230																																																							
Total Simples:				8,60																																																							
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																							
Valor BDI:				0,00																																																							
Valor Geral:				8,60																																																							



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS 3333

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCAL: PALMEIRA - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA

DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS (PALMEIRA)

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID																																																												
1.6.3	C1186	SEINFRA/CE	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M																																																												
<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>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,1700</td> <td>16,7700</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,1700</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 6,3818</td> </tr> <tr> <th colspan="5">MATERIAIS</th> </tr> <tr> <td>11075</td> <td>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</td> <td>M</td> <td>1,0000</td> <td>3,5000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 3,5000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 9,88</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 9,88</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	16,7700	12312	ELETRICISTA	H	0,1700	20,7700					Total: 6,3818	MATERIAIS					11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,5000					Total: 3,5000					Total Simples: 9,88					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 9,88
MAO DE OBRA																																																																
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																												
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	16,7700																																																												
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	20,7700																																																												
				Total: 6,3818																																																												
MATERIAIS																																																																
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,5000																																																												
				Total: 3,5000																																																												
				Total Simples: 9,88																																																												
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																												
				Valor BDI: 0,00																																																												
				Valor Geral: 9,88																																																												

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID																																																							
1.6.4	C4841	SEINFRA/CE	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAM	UN																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">SERVIÇOS</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C0073</td> <td>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</td> <td>M2</td> <td>0,7000</td> <td>59,8173</td> </tr> <tr> <td>C0776</td> <td>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.+ 5mm P/ PAREDE</td> <td>M2</td> <td>0,7100</td> <td>6,1821</td> </tr> <tr> <td>C1605</td> <td>LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE</td> <td>M3</td> <td>0,0100</td> <td>130,3030</td> </tr> <tr> <td>C3037</td> <td>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4</td> <td>M2</td> <td>0,7100</td> <td>41,5689</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 77,0783</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 77,08</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 77,08</td> </tr> </tbody> </table>					SERVIÇOS						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000	59,8173	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.+ 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100	6,1821	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0100	130,3030	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	0,7100	41,5689					Total: 77,0783					Total Simples: 77,08					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 77,08
SERVIÇOS																																																											
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																							
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000	59,8173																																																							
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.+ 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100	6,1821																																																							
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0100	130,3030																																																							
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	0,7100	41,5689																																																							
				Total: 77,0783																																																							
				Total Simples: 77,08																																																							
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																							
				Valor BDI: 0,00																																																							
				Valor Geral: 77,08																																																							

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID																																																																																																														
1.6.5	C2299	SEINFRA/CE	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	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>10040</td> <td>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</td> <td>H</td> <td>0,4600</td> <td>16,7700</td> </tr> <tr> <td>10041</td> <td>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</td> <td>H</td> <td>2,4200</td> <td>16,7700</td> </tr> <tr> <td>10121</td> <td>ARMADOR/FERREIRO</td> <td>H</td> <td>0,4600</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td>10498</td> <td>CARPINTEIRO</td> <td>H</td> <td>2,4200</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td>12391</td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,3000</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td>12543</td> <td>SERVEANTE</td> <td>H</td> <td>0,8000</td> <td>15,5500</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 126,7862</td> </tr> <tr> <th colspan="5">MATERIAIS</th> </tr> <tr> <td>10103</td> <td>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</td> <td>KG</td> <td>0,0900</td> <td>10,0500</td> </tr> <tr> <td>10109</td> <td>AREIA MEDIA</td> <td>M3</td> <td>0,0330</td> <td>67,5000</td> </tr> <tr> <td>10169</td> <td>AÇO CA-50</td> <td>KG</td> <td>5,2700</td> <td>8,2800</td> </tr> <tr> <td>10280</td> <td>BRITA</td> <td>M3</td> <td>0,0400</td> <td>76,1900</td> </tr> <tr> <td>10529</td> <td>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</td> <td>M2</td> <td>0,4000</td> <td>30,3300</td> </tr> <tr> <td>10805</td> <td>CIMENTO PORTLAND</td> <td>KG</td> <td>16,0000</td> <td>0,5600</td> </tr> <tr> <td>11916</td> <td>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</td> <td>M</td> <td>0,1200</td> <td>10,0100</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 72,1084</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 198,89</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 198,89</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	16,7700	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	16,7700	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	20,7700	10498	CARPINTEIRO	H	2,4200	20,7700	12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	12543	SERVEANTE	H	0,8000	15,5500					Total: 126,7862	MATERIAIS					10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	10,0500	10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	67,5000	10169	AÇO CA-50	KG	5,2700	8,2800	10280	BRITA	M3	0,0400	76,1900	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	30,3300	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,5600	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	10,0100					Total: 72,1084					Total Simples: 198,89					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 198,89
MAO DE OBRA																																																																																																																		
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																														
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	16,7700																																																																																																														
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	16,7700																																																																																																														
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	20,7700																																																																																																														
10498	CARPINTEIRO	H	2,4200	20,7700																																																																																																														
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700																																																																																																														
12543	SERVEANTE	H	0,8000	15,5500																																																																																																														
				Total: 126,7862																																																																																																														
MATERIAIS																																																																																																																		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	10,0500																																																																																																														
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	67,5000																																																																																																														
10169	AÇO CA-50	KG	5,2700	8,2800																																																																																																														
10280	BRITA	M3	0,0400	76,1900																																																																																																														
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	30,3300																																																																																																														
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,5600																																																																																																														
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	10,0100																																																																																																														
				Total: 72,1084																																																																																																														
				Total Simples: 198,89																																																																																																														
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																																																																														
				Valor BDI: 0,00																																																																																																														
				Valor Geral: 198,89																																																																																																														

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID																																																												
1.6.6	C4933	SEINFRA/CE	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN																																																												
<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>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>2,4000</td> <td>16,7700</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1,2000</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 65,1720</td> </tr> <tr> <th colspan="5">MATERIAIS</th> </tr> <tr> <td>12352</td> <td>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>37,4000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 37,4000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 102,57</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 102,57</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	16,7700	12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700					Total: 65,1720	MATERIAIS					12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000					Total: 37,4000					Total Simples: 102,57					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 102,57
MAO DE OBRA																																																																
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																												
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	16,7700																																																												
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700																																																												
				Total: 65,1720																																																												
MATERIAIS																																																																
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000																																																												
				Total: 37,4000																																																												
				Total Simples: 102,57																																																												
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																												
				Valor BDI: 0,00																																																												
				Valor Geral: 102,57																																																												

LAB



[Handwritten Signature]
Colégio da Polícia Militar
Rua Civil, CEP: 62.840-000
Beberibe - CE
FONE: (85) 3338-1508 / 3338-1442



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA Nº. 023/2022
FLS 334
 2

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: PALMEIRA - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS (PALMEIRA)

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID

1.6.7 C2066 SEINFRA/CE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
					Total: 45,0480
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	36,8700	36,8700
					Total: 127,4600
					Total Simples: 172,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 172,51

1.6.8 C1122 SEINFRA/CE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
					Total: 33,7860
MATERIAIS					
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	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

1.7 SERVIÇOS DIVERSOS

1.7.1 C3447 SEINFRA/CE LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
					Total: 1,1662
					Total Simples: 1,17
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1,17

[Handwritten Signature]
 Eng. Civil SEPLAN/Beberibe/CE
 CREA/CE: 56215-R/00139580-3

[Handwritten Signature]





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
FLS 335

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE LAZER NA SERRA DO FÉLIX
LOCAL: CE 497, S/Nº - SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

2.1.0

SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1 C1937 SEINFRA/CE PLACAS PADRÃO DE OBRA

M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 31,1000
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 1,5X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	6,1500	15,5400	2,3310
					Total: 120,3678
					Total Simples: 151,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 151,47

2.1.2 C1043 SEINFRA/CE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,5500
					Total: 52,8810
					Total Simples: 52,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 52,88

2.1.3 C2102 SEINFRA/CE RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
					Total: 3,8875
					Total Simples: 3,89
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3,89

2.1.4 C1630 SEINFRA/CE LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
					Total: 4,7216
MATERIAIS					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
I1724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
					Total: 1,3636
					Total Simples: 6,09
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,09

2.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

2.2.1 C2784 SEINFRA/CE ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075
					Total: 41,2075
					Total Simples: 41,21
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 41,21

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PROCURADORIA
MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
FLS 336

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE LAZER NA SERRA DO FÉLIX
LOCAL: CE 497, S/Nº - SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

2.2.2 C4592 SEINFRA/CE ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
I2391 PEDREIRO	H 8,5000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	H 9,2000	15,5500	143,0600
			Total: 319,6050
MATERIAIS			
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN 235,0000	0,6800	159,8000
			Total: 159,8000
SERVIÇOS			
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3 0,3000	441,9800	132,5940
			Total: 132,5940
			Total Simples: 612,00
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 612,00

2.2.3 C2920 SEINFRA/CE REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H 0,0350	134,8401	4,7194
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H 0,0350	42,1649	1,4758
			Total: 6,1952
MAO DE OBRA			
I2543 SERVENTE	H 1,0500	15,5500	16,3275
			Total: 16,3275
			Total Simples: 22,52
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 22,52

2.2.4 C0328 SEINFRA/CE ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H 0,0350	134,8401	4,7194
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H 0,0350	42,1649	1,4758
			Total: 6,1952
MAO DE OBRA			
I2543 SERVENTE	H 1,0500	15,5500	16,3275
			Total: 16,3275
MATERIAIS			
I0111 AREIA VERMELHA	M3 1,1000	60,8800	66,9680
			Total: 66,9680
			Total Simples: 89,49
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 89,49

2.2.5 C0073 SEINFRA/CE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
I2391 PEDREIRO	H 1,0000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	H 1,1200	15,5500	17,4160
			Total: 38,1860
MATERIAIS			
I0109 AREIA MEDIA	M3 0,0150	67,5000	1,0125
I0441 CAL HIDRATADA	KG 2,1800	1,1000	2,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG 2,1800	0,5600	1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN 25,0000	0,6800	17,0000
			Total: 21,6313
			Total Simples: 59,82
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 59,82

PROCURADORIA
MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
PGM

JAB

[Handwritten Signature]



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SECRETARIA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS. 331

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE LAZER NA SERRA DO FÉLIX
LOCAL: CE 497, S/Nº - SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

2.2.6 C0776 SEINFRA/CE CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	4,4095
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

2.2.7 C3408 SEINFRA/CE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
				Total:	12,7435
				Total Simples:	34,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,54

2.2.8 C2898 SEINFRA/CE PINTURA HIDRACOR M2

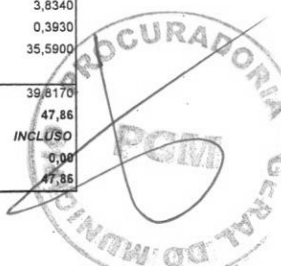
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	9,1866
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,1500	0,4025
				Total:	0,5125
				Total Simples:	9,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,70

2.3

PAVIMENTAÇÃO

2.3.1 C4819 SEINFRA/CE PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM F = 6 CM RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781) 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



Handwritten signature

Handwritten signature



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE LAZER NA SERRA DO FÉLIX
LOCAL: CE 497, S/Nº - SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
2.3.2	C4916	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2
EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)				
	I0612		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H
	I0725		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H
				Total:
				2,2517
MAO DE OBRA				
	I0445		CALCETEIRO	H
	I2543		SERVENTE	H
				Total:
				5,7930
MATERIAIS				
	I0109		AREIA MEDIA	M3
	I2403		PÓ DE PEDRA	M3
	I9379		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM E = 8 CM RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781) COLORIDO	M2
				Total:
				44,3971
				Total Simples:
				52,44
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				52,44

2.3.3 C3449 SEINFRA/CE MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
2.3.3	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M
MAO DE OBRA				
	I2391		PEDREIRO	H
	I2543		SERVENTE	H
				Total:
				9,3366
MATERIAIS				
	I0971		MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M
				Total:
				12,4300
SERVIÇOS				
	C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3
				Total:
				0,5097
				Total Simples:
				22,28
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				22,28

2.4 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

2.4.1 COMP.01 PMB PERGOLADO EM MADEIRA CONFORME PROJETO, A = 8,15m²

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
2.4.1	COMP.01	PMB	PERGOLADO EM MADEIRA CONFORME PROJETO, A = 8,15m²	UN
MAO DE OBRA				
	I2391		PEDREIRO	H
	I2543		SERVENTE	H
	I0041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H
	I0498		CARPINTEIRO	H
				Total:
				889,2220
MATERIAIS				
	I1496		MADEIRA (PINHO) DE 1A	M3
	I1731		PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG
	I1826		RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M
	I2367		LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M
				Total:
				1.407,5664
SERVIÇOS				
	C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3
	C1280		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
				Total:
				393,5964
				Total Simples:
				2.692,03
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				2.692,03

2.4.2 C0360 SEINFRA/CE BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
2.4.2	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	UN
MATERIAIS				
	I0188		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN
				Total:
				926,1000
				Total Simples:
				926,10
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				926,10



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 FLS 339

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DE LAZER NA SERRA DO FÉLIX
 LOCAL: CE 497, S/Nº - SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
 DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND
 2.4.3 C1429 SEINFRA/CE GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277	JARDINEIRO	H	0,2000	18,9500	3,7900
I2543	SERVENTE	H	0,0186	15,5500	0,2892
				Total:	4,0792
MATERIAIS					
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	6,4200	2,1186
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560	107,1400	5,9998
I2284	ÁGUA	M3	0,0450	4,6300	0,2084
				Total:	8,3267
				Total Simples:	12,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,41

2.4.4 C2009 SEINFRA/CE POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	16,7700	30,1860
I2312	ELETRICISTA	H	1,8000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total:	90,8970
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	74,7200	2,6152
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	1,9600	18,2280
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,5600	1,9600
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	30,9000	30,9000
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	236,5000	236,5000
I1776	REATOR AP/ P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000	51,9700	51,9700
				Total:	342,1732
				Total Simples:	433,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	433,07

2.4.5 COMP.02 PMB ASSENTO PARA BANHEIRO EM TÁBUA, CONFORME PROJETO M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5714	16,7700	59,8924
I0498	CARPINTEIRO	H	4,1667	20,7700	86,5424
				Total:	146,4348
MATERIAIS					
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	50,0000	0,2700	13,5000
I1826	RIPA DE TÁBUA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	12,5000	3,5500	44,3750
				Total:	57,8750
SERVIÇOS					
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,5000	20,7300	31,0950
				Total:	31,0950
				Total Simples:	235,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	235,40

2.5 SERVIÇOS DIVERSOS

2.5.1 C3447 SEINFRA/CE LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
				Total:	1,1662
				Total Simples:	1,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,17

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 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

JAP



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: LAGOA DE DENTRO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

3.1 **SERVIÇOS PRELIMINARES** **M2**

3.1.1 C1937 SEINFRA/CE PLACAS PADRÃO DE OBRA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
				Total Simples:	151,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,47

3.1.2 C2873 SEINFRA/CE LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	75,0454	0,0750
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6895	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3612	0,0027
				Total:	0,0791
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	H	0,0020	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	30,3400	0,0607
				Total:	0,1775
				Total Simples:	0,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,26

3.1.3 C1630 SEINFRA/CE LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
				Total:	4,7216
MATERIAIS					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3636
				Total Simples:	6,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,09

3.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

3.2.1 C2784 SEINFRA/CE ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075
				Total:	41,2075
				Total Simples:	41,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,21



[Handwritten signature]



Government of the State of Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



INSTRUMENTO Nº. 001/2021 DE BEBERIBE
 FLS. 34

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: LAGOA DE DENTRO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID UND

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	UND
3.2.2	C0074	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm		M2
MAO DE OBRA					
	I2391		PEDREIRO	H	1,5000
	I2543		SERVENTE	H	1,8400
				Preço	Total
				20,7700	31,1550
				15,5500	28,6120
					Total: 59,7670
MATERIAIS					
	I0109		AREIA MEDIA	M3	0,0413
	I0441		CAL HIDRATADA	KG	6,1900
	I0805		CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900
	I2081		TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000
				Preço	Total
				67,5000	2,7878
				1,1000	6,8090
				0,5600	3,4684
				0,6800	31,9600
					Total: 45,0232
				Total Simples:	104,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,79

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	UND
3.2.3	C0330	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3
MAO DE OBRA					
	I2543		SERVENTE	H	1,7000
				Preço	Total
				15,5500	26,4350
					Total: 26,4350
MATERIAIS					
	I0111		AREIA VERMELHA	M3	1,1000
				Preço	Total
				60,8800	66,9680
					Total: 66,9680
				Total Simples:	93,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	93,40

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	UND
3.2.4	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)		M2
MAO DE OBRA					
	I2391		PEDREIRO	H	1,0000
	I2543		SERVENTE	H	1,1200
				Preço	Total
				20,7700	20,7700
				15,5500	17,4160
					Total: 38,1860
MATERIAIS					
	I0109		AREIA MEDIA	M3	0,0150
	I0441		CAL HIDRATADA	KG	2,1800
	I0805		CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800
	I2081		TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000
				Preço	Total
				67,5000	1,0125
				1,1000	2,3980
				0,5600	1,2208
				0,6800	17,0000
					Total: 21,6313
				Total Simples:	59,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,82

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	UND
3.2.5	C0060	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO		M2
MAO DE OBRA					
	I2391		PEDREIRO	H	2,5000
	I2543		SERVENTE	H	2,5000
				Preço	Total
				20,7700	51,9250
				15,5500	38,8750
					Total: 90,8000
MATERIAIS					
	I2499		TIJOLO REFRAATARIO	UN	159,0000
				Preço	Total
				2,4900	395,9100
					Total: 395,9100
SERVIÇOS					
	C0192		ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0570
				Preço	Total
				493,7800	28,1455
					Total: 28,1455
				Total Simples:	514,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	514,86



[Handwritten signature]

Rafael dos Reis Araújo
 Eng. Civil - CREA/CE 02555-3/2010



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: LAGOA DE DENTRO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND M

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	M																																																																																				
3.2.6	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO																																																																																						
<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>I2391</td> <td>PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,1800</td> <td>20,7700</td> <td>3,7386</td> </tr> <tr> <td>I2543</td> <td>SERVEnte</td> <td>H</td> <td>0,3600</td> <td>15,5500</td> <td>5,5980</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> <td>9,3366</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0971</td> <td>MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m</td> <td>M</td> <td>1,0000</td> <td>12,4300</td> <td>12,4300</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> <td>12,4300</td> </tr> <tr> <th colspan="2">SERVIÇOS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C0170</td> <td>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</td> <td>M3</td> <td>0,0010</td> <td>509,7400</td> <td>0,5097</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> <td>0,5097</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples:</td> <td>22,28</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>22,28</td> </tr> </tbody> </table>						MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I2391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700	3,7386	I2543	SERVEnte	H	0,3600	15,5500	5,5980					Total:	9,3366	MATERIAIS						I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300					Total:	12,4300	SERVIÇOS						C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097					Total:	0,5097					Total Simples:	22,28					Encargos Sociais:	INCLUSO					Valor BDI:	0,00					Valor Geral:	22,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																				
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700	3,7386																																																																																				
I2543	SERVEnte	H	0,3600	15,5500	5,5980																																																																																				
				Total:	9,3366																																																																																				
MATERIAIS																																																																																									
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300																																																																																				
				Total:	12,4300																																																																																				
SERVIÇOS																																																																																									
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097																																																																																				
				Total:	0,5097																																																																																				
				Total Simples:	22,28																																																																																				
				Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																																				
				Valor BDI:	0,00																																																																																				
				Valor Geral:	22,28																																																																																				

3.3 3.3.1 C5028 SEINFRA/CE PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA					
I0445	Calceteiro	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVEnte	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870
				Total Simples:	40,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,83

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

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEnte	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	134,8400
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., 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

3.3.3 C3450 SEINFRA/CE PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0800	20,7700	22,4316
I2543	SERVEnte	H	1,2000	15,5500	18,6600
				Total:	41,0916
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	74,7200	1,3450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	7,8638
				Total Simples:	48,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,96



Eng. Civil SERGIO B. G. SILVA
 CREA/CE: 55219 RNP 001300000-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS. 343

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: LAGOA DE DENTRO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

3.4 PINTURA M2

3.4.1 C1614 SEINFRA/CE LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
				Total:	6,6065
				Total Simples:	20,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,78

3.4.2 C1910 SEINFRA/CE PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEnte	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	16,6050
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,4400	0,4352
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,5900	6,1475
				Total:	6,5827
				Total Simples:	23,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,19

3.5 REVESTIMENTO M2

3.5.1 C0776 SEINFRA/CE CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

3.5.2 C3408 SEINFRA/CE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEnte	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
				Total:	12,7435
				Total Simples:	34,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,54



[Handwritten Signature]
Rafael dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEP. Adm. - Det. - 1004
CREA/CE: 03275-R/06-0305/2012

[Handwritten Initials]



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



RECEBIM. Nº 344
 RECEBIM. Nº 344

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
 LOCAL: LAGOA DE DENTRO - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
 DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	M2
3.5.3	C4441		SEINFRA/CE PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO		
MAO DE OBRA					
	I1328	LADRILHISTA		H	1,2000
	I2543	SERVENTE		H	1,2000
					Total: 43,5840
MATERIAIS					
	I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)		M2	1,1000
					Total: 71,0160
SERVIÇOS					
	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		M3	0,0200
					Total: 15,0040
					Total Simples: 129,60
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 129,60

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	M2
3.5.4	C1123		SEINFRA/CE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCEL		
MAO DE OBRA					
	I1328	LADRILHISTA		H	0,2000
	I2543	SERVENTE		H	0,2000
					Total: 7,2640
MATERIAIS					
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		KG	0,1690
					Total: 0,6067
					Total Simples: 7,87
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,87

URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	M2
3.6	C1429		SEINFRA/CE GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		
3.6.1					
MAO DE OBRA					
	I1277	JARDINEIRO		H	0,2000
	I2543	SERVENTE		H	0,0186
					Total: 4,0792
MATERIAIS					
	I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA		M2	0,3300
	I2077	TERRA VEGETAL		M3	0,0560
	I2294	ÁGUA		M3	0,0450
					Total: 8,3287
					Total Simples: 12,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,41

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	M2
3.6.2	C1612		SEINFRA/CE LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO		
MAO DE OBRA					
	I2391	PEDREIRO		H	0,5000
	I2543	SERVENTE		H	1,8000
					Total: 38,3750
MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA		M3	0,0800
	I1854	SEIXO ROLADO		M3	0,2100
					Total: 23,2669
					Total Simples: 61,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 61,64



[Handwritten Signature]
 Procurador Geral do Município de Beberibe
 Eng. Civil - EP/AM/GOV/CE/04
 CRB/CB: 50475-RNP/06-2008/0001



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



INSCRIÇÃO Nº 14.101.14 DE BEBERIBE
 FLS 349

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
 LOCAL: LAGOA DE DENTRO - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
 DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

3.6.3 C0112 SEINFRA/CE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277 JARDINEIRO	H	0,1696	18,9500	3,2139
				Total: 3,2139
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	34,9300	34,9300
				Total: 34,9300
				Total Simples: 38,14
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 38,14

3.6.4 C3061 SEINFRA/CE ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000	81,1800	81,1800
				Total: 81,1800
				Total Simples: 81,18
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 81,18

3.6.5 C0360 SEINFRA/CE BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	926,1000	926,1000
				Total: 926,1000
				Total Simples: 926,10
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 926,10

3.6.6 COMP.01 PMB LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM #N/D

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total: 28,5450
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0280 BRITA	M3	0,4600	76,1900	35,0474
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,2400	0,5600	7,9744
				Total: 43,0218
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	0,0475	35,6000	1,6908
C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,2400	44,4400	10,6656
C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	1,5708	23,1900	36,4269
C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,0995	90,1700	99,1419
				Total: 147,9252
				Total Simples: 219,49
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 219,49

Eng. Civil: SEP/PLA nº 10.124/88
 CREA/CE: 56275-8/1994





Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL: LAGOA DE DENTRO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	#/VD
3.6.7	COMP.02	PMB	PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO		
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente
				Preço	Total
	I2391		PEDREIRO	H	1,5500 20,7700 32,1935
	I2543		SERVENTE	H	1,4800 15,5500 23,0140
	I0041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	34,0000 16,7700 570,1800
	I0498		CARPINTEIRO	H	33,0000 20,7700 685,4100
				Total:	1.310,7975
MATERIAIS					
	I1496		MADEIRA (PINHO) DE 1A	M3	0,6000 1.831,7300 1.099,0380
	I1589		PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	19,0000 0,2000 3,8000
	I2367		LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	4,0000 26,7800 107,1200
	I6509		LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	6,0000 26,7800 160,6800
				Total:	1.370,6380
SERVIÇOS					
	C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,1600 45,5600 7,2896
	C4291		CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE	M3	0,1600 653,3600 104,5376
	102213		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,6400 15,9200 217,1488
				Total:	328,9760
				Total Simples:	3.010,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.010,41

3.7 3.7.1 C5035 SEINFRA/CE LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO UN

MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	16,7700	53,6640
	I2312		ELETRICISTA	H	9,2000	20,7700	191,0840
				Total:			244,7480
MATERIAIS							
	I0199		BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	31,4900	125,9600
	I0501		CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000
	I1075		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	14,0000	3,5000	49,0000
	I1487		LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,0000	73,5000	294,0000
	I1778		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,0000	118,0800	472,3200
	I6793		LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	255,9000	1.023,6000
	I6796		CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	14,0000	6,8000	95,2000
	I6799		NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	129,9200	129,9200
				Total:			2.224,9000
SERVIÇOS							
	C4970		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,0000	1.048,0083	1.048,0083
				Total:			1.048,0083
				Total Simples:			3.517,66
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:			0,00
				Valor Geral:			3.517,66

3.7.2 C0556 SEINFRA/CE CABO EM PVC 1000V 6MM2 M

MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801
	I2312		ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001
				Total:			4,8802
MATERIAIS							
	I0375		CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500	3,7230
				Total:			3,7230
				Total Simples:			8,60
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:			0,00
				Valor Geral:			8,60

CAES



[Handwritten signature]



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 FLS. 378

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
 LOCAL: LAGOA DE DENTRO - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 03/2022 DESONERADA
 DATA: JUNHO/2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND
 3.7.7 C2066 SEINFRA/CE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
					Total: 45,0480
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	36,8700	36,8700
					Total: 127,4600
					Total Simples: 172,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 172,51

3.7.8 C1122 SEINFRA/CE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
					Total: 33,7860
MATERIAIS					
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	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

3.8 SERVIÇOS DIVERSOS

3.8.1 C3447 SEINFRA/CE LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
					Total: 1,1662
					Total Simples: 1,17
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1,17

[Handwritten Signature]
 Eng. CIVIL SEPILAN-BAIXA TENSÃO
 CREA/CE: 021204006/000000000

[Handwritten Signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



[Handwritten signature]

Rajado dos Reis Araújo
Eng. Civil SEPPLAN-2013-2016
CREATED BY: 15/02/2013 10:00:00



SECRETARIA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS 331
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)

[Handwritten initials]



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

[Handwritten signature]
Eng.º Dr.º Edg.º Facó Beberibe/CE
CNPJ: 07.528.292/0001-89

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
[Handwritten signature]