



Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DO ESTADO DO CEARÁ  
FLS. 486

OBRA: CONJUNTO SANITÁRIO  
LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
DATA: JANEIRO/2021 REV:00

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
10.5	C0797	SEINFRA/CE	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN
MAO DE OBRA				
	12320		ENCANADOR	H
				Coefficiente
				0,2500
				Preço
				17,8300
				Total
				4,457
MATERIAIS				
	10798		CHUVEIRO PLÁSTICO	UN
				Coefficiente
				1,0000
				Preço
				6,5000
	11180		FITA DE VEDAÇÃO	M
				Coefficiente
				0,3500
				Preço
				0,2000
				Total
				6,570
				Total Simples:
				11,0
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI:
				0,0
				Valor Geral:
				11,0

10.6 95548 SINAPI/CE KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	H	1,8970	18,1300	34,390
88316	H	0,5977	14,3200	8,550
			Total:	42,940
MATERIAIS				
39398	UN	1,0000	58,0000	58,000
			Total:	58,000
			Total Simples:	100,94
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,04
			Valor Geral:	100,94





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



OBRA: FILTRO DOMÉSTICO  
LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
ORÇAMENTO BÁSICO  
DATA: JANEIRO/2021

REV:00

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
1.0			FILTRO DOMÉSTICO	UND
1.1	CP.00001	CP	FILTRO DOMÉSTICO CERÂMICO COM CAPACIDADE 13 LITROS COM VELAS, REGISTO E TAMPA	UND
<b>MATERIAIS</b>				
	CP.00001		FILTRO DOMÉSTICO CERÂMICO COM CAPACIDADE 13L	UN
				1,0000
				195,0000
				195,0000
				Total: 195,0000
				Total Simples: 195,0
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,0
				Valor Geral: 195,0

*[Handwritten signature]*  
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

*[Handwritten signature]*





Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SUMIDOURO  
 LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
 DATA: JANEIRO/2021 REV:00

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
1.0			SUMIDOURO	
1.1	CP. 80000	CP	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111	SERVEANTE	H	0,3000	8,7300	2,6190
					Total:
					2,6190
					<b>Total Simples:</b>
					2,62
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					0,00
					<b>Valor Geral:</b>
					2,62

1.2	C1257	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3
-----	-------	------------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEANTE	H	3,4900	13,2100	46,1029
					Total:
					46,1029
					<b>Total Simples:</b>
					46,10
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					0,00
					<b>Valor Geral:</b>
					46,10

1.3	CP. 80039	CP	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA SUMIDOURO, INCLUSIVE CONEXÕES	UND
-----	-----------	----	--	-----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2996	ENCANADOR OU BOMBEIRO IDRAULICO	H	0,5882	12,8500	7,5586
6111	SERVEANTE	H	0,5882	8,7300	5,1353
					Total:
					12,6941
MATERIAIS					
9836	TUBO PVC SERIE NORAL - ESGOTO PREDIAL DN 100 - NBR 5688	M	3,0000	9,6500	28,9500
301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,0000	2,7000	2,7000
7091	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	1,0000	10,5300	10,5300
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,0460	16,6000	0,7596
CP. 80002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,1800	16,6900	3,0042
CP. 80003	REATERRO DE VALAS	M3	0,1564	2,3100	0,3614
					Total:
					46,3048
					<b>Total Simples:</b>
					59,01
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					0,00
					<b>Valor Geral:</b>
					59,01

CP. 80002	CP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE	M3
-----------	----	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111	SERVEANTE	H	1,9118	8,7300	16,6897
					Total:
					16,6897
					<b>Total Simples:</b>
					16,69
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					0,00
					<b>Valor Geral:</b>
					16,69

CP. 80003	CP	REATERRO DE VALAS	M3
-----------	----	-------------------	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111	SERVEANTE	H	0,2647	8,7300	2,3109
					Total:
					2,3109
					<b>Total Simples:</b>
					2,31
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					0,00
					<b>Valor Geral:</b>
					2,31

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





Govorno do Estado do Ceará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE  
FLS. 489

OBRA: SUMIDOURO  
LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
DATA: JANEIRO/2021 REV:00

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
1.4	CP. 80043	CP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO SUMIDOURO, COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9, ESPESSURA DAS JUNTAS = 12 MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19 CM, FUROS NO SENTIDO RADIAL.	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4750	PEDREIRO	H	0,8824	12,8500	11,3382
6111	SERVEnte	H	0,8824	8,7300	7,7022
					Total:
					19,041
MATERIAIS					
CP. 80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3	0,0340	323,4400	10,9970
7269	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 10 X 20CM	UN	47,0000	0,5700	26,7900
					Total:
					37,7870
					Total Simples:
					56,8
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,0
					Valor Geral: 56,8

CP. 80008 CP PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:9 M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111	SERVEnte	H	2,9412	8,7300	25,6765
					Total:
					25,6765
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,0000	0,5500	89,1000
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	162,0000	0,6500	105,3000
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,2160	85,0000	103,3600
					Total:
					297,7600
					Total Simples:
					323,44
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 323,44

1.5 CP. 80041 CP CAMADA DE BRITA Nº 3 OU 4 M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111	SERVEnte	H	0,5882	8,7300	5,1353
					Total:
					5,1353
MATERIAIS					
4722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,0000	57,2000	57,2000
					Total:
					57,2000
					Total Simples:
					62,34
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 62,34

1.6 CP. 80033 CP EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM DE ESPESSURA M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1765	12,8500	2,2676
4750	PEDREIRO	H	0,1765	12,8500	2,2676
378	ARMADOR	H	0,2706	12,8500	3,4771
6111	SERVEnte	H	1,8706	8,7300	16,3302
					Total:
					24,3425
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	16,2000	0,5500	8,9100
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0330	85,0000	2,8050
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR	M3	0,0400	57,2000	2,2880
43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	5,2700	7,3400	38,6818
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =		0,0900	12,6100	1,1349
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X	M2	0,4000	27,9900	11,1960
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU	M	0,4000	12,2000	4,8800
					Total:
					69,8957
					Total Simples:
					94,24
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 94,24





Governo do Estado do Ceará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREF. MUNICIPAL DE BEBERIBE  
FLS 490  
2

OBRA: PIA DE COZINHA  
LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
DATA: JANEIRO/2021 REV:00

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 CP. 80000 CP RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
6111	SERVEnte	H	0,3000	8,7300	2,6190	
					Total:	2,6190
					Total Simples:	2,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,62

2.0 FUNDAÇÃO

2.1 C2784 SEINFRA/CE ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	H	2,6500	13,2100	35,0065	
					Total:	35,0065
					Total Simples:	35,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	35,01

2.2 C0095 SEINFRA/CE APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	H	1,7000	13,2100	22,4570	
					Total:	22,4570
					Total Simples:	22,46
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,46

2.3 CP. 80003 CP REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
6111	SERVEnte	H	0,2647	8,7300	2,3108	
					Total:	2,3108
					Total Simples:	2,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,31

2.4 CP. 80011 CP ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20 CM M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4750	PEDREIRO	H	1,4706	12,8500	18,8971	
6111	SERVEnte	H	1,4706	8,7300	12,8382	
					Total:	31,7353
SERVIÇOS						
CP. 80008	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M²	0,0570	323,4400	18,4361	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	LN	159,0000	0,5400	85,8600	
					Total:	104,2961
					Total Simples:	136,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	136,03

CP. 80008 CP Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9 M²

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
6111	SERVEnte	H	2,9412	8,7300	25,6765	
					Total:	25,6765
MATERIAIS						
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,0000	0,5500	89,1000	
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	162,0000	0,6500	105,3000	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,2160	85,0000	103,3600	
					Total:	297,7600
					Total Simples:	323,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	323,44





Governo do Estado do Ceará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PIA DE COZINHA  
LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
DATA: JANEIRO/2021 REV:00

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

3.0 PAVIMENTAÇÃO  
3.1 CP. 80005 CP CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 5 CM. M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4750 PEDREIRO	H	0,2941	12,8500	3,779
6111 SERVENTE	H	0,5882	8,7300	5,135
				Total: 8,914
SERVIÇOS				
CP. 80004 Preparo de concreto não estrutural para lastro de piso	M²	0,0400	254,4000	10,1760
				Total: 10,1760
				Total Simples: 19,08
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 19,08

CP. 80004 CP Preparo de concreto não estrutural para lastro de piso M²

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111 SERVENTE	H	2,9412	8,7300	25,6765
				Total: 25,6765
MATERIAIS				
1379 CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	220,0000	0,5500	121,0000
370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6765	85,0000	57,5025
4721 PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,2630	57,2000	15,0436
4718 PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6150	57,2000	35,1780
				Total: 228,7241
				Total Simples: 254,40
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 254,40

4.0 ALVENARIAS DE VEDAÇÃO  
4.1 CP. 80010 CP ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO ABRIGO, COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9, ESPESSURA DAS JUNTAS = 12 MM, ESPESSURA M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4750 PEDREIRO	H	0,2059	12,8500	2,6456
6111 SERVENTE	H	0,2059	8,7300	1,7974
				Total: 4,4430
SERVIÇOS				
CP. 80008 Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M²	0,0100	323,4400	3,2344
7269 TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 9 X 9 X 19CM	UN	25,0000	0,5700	14,2500
				Total: 17,4844
				Total Simples: 21,91
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 21,91

CP. 80008 CP Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111 SERVENTE	H	2,9412	8,7300	25,6765
				Total: 25,6765
MATERIAIS				
1379 CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,0000	0,5500	89,1000
1106 CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	162,0000	0,6500	105,3000
370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,2160	85,0000	103,3600
				Total: 297,7600
				Total Simples: 323,44
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 323,44

*Handwritten signature*





Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PIA DE COZINHA  
 LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
 DATA: JANEIRO/2021 REV:00

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
5.0			REVESTIMENTOS DE PAREDES	
5.1	CP. 80013	CP	CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:3, ESPESSURA = 3 MM.	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4750	PEDREIRO	H	0,0588	12,8500	0,7596	
6111	SERVENTE	H	0,0588	8,7300	0,5136	
					Total:	1,2694
SERVIÇOS						
CP. 80012	Preparo de argamassa cimento e areia 1:3	M²	0,0030	372,4900	1,1175	
					Total:	1,1175
					Total Simples:	2,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,38

CP. 80012 CP Preparo de argamassa cimento e areia 1:3 M²

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
6111	SERVENTE	H	2,9412	8,7300	25,6765	
					Total:	25,6765
MATERIAIS						
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	486,0000	0,5500	267,3000	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,9354	85,0000	79,5090	
					Total:	346,8090
					Total Simples:	372,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	372,49

5.2	CP. 80016	CP	EMBOÇO PARA AS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO DE 1:2:11, ESPESSURA = 1 CM	M2
-----	-----------	----	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4750	PEDREIRO	H	0,3529	12,8500	4,5353	
6111	SERVENTE	H	0,3529	8,7300	3,0812	
					Total:	7,6165
SERVIÇOS						
CP. 80014	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:11	M²	0,0100	288,6400	2,8864	
					Total:	2,8864
					Total Simples:	10,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,50

CP. 80014 CP Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:11 M²

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
6111	SERVENTE	H	2,9412	8,7300	25,6765	
					Total:	25,6765
MATERIAIS						
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	133,0000	0,5500	73,1500	
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	133,0000	0,6500	86,4500	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,2160	85,0000	103,3600	
					Total:	262,9600
					Total Simples:	288,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	288,64

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





Govorno do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PIA DE COZINHA  
 LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
 DATA: JANEIRO/2021 REV:00

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
5.3	CP.80017	CP	REBOCO DAS PAREDES INTERNAS DO ABRIGO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, NO TRAÇO DE 1:5, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA = 5 MM.	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4760	PEDREIRO	H	0,4706	12,8500	6,047
6111	SERVEANTE	H	0,4706	8,7300	4,108
					Total:
					10,155
SERVIÇOS					
CP. 80015	Preparo de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:1,5	M²	0,0030	629,9200	1,889
					Total:
					1,889
					Total Simples:
					12,04
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					12,04

CP. 80015 CP Preparo de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:1,5 M²

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111	SERVEANTE	H	2,9412	8,7300	25,6765
					Total:
					25,6765
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	753,0000	0,5500	414,1500
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,7246	85,0000	61,5910
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	L	6,6100	19,4400	128,4984
					Total:
					604,2394
					Total Simples:
					629,92
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					629,92

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
5.4	67264	SINAPI/CE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	21,0800	15,1600
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	14,3200	5,4400
					Total:
					20,6000
MATERIAIS					
536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU	M2	1,0600	30,9000	32,7500
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,6600	3,2000
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200	3,8700	1,6200
					Total:
					37,5700
					Total Simples:
					58,1
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					58,1

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
6.0	88487	SINAPI/CE	PINTURAS	M2
6.1	88487	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	19,6200	2,5500
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	14,3200	0,6874
					Total:
					3,2380
MATERIAIS					
7345	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300	19,9700	6,5900
					Total:
					6,5900
					Total Simples:
					9,83
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					9,83

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten initials]*





Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PIA DE COZINHA  
 LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
 DATA: JANEIRO/2021 REV:00

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	CÓDIGO TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
9.0		<b>HIDRÁULICAS</b>	
9.1		<b>INSTALAÇÕES</b>	
9.1.1	CP. 80023	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM</b>	UND
<b>MAO DE OBRA</b>			
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H
	6111	SERVENTE	H
			<b>Total:</b>
			1,1425
<b>MATERIAIS</b>			
	9868	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25	M
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN
	CP. 80021	Abertura de rasgos em alvenaria	M
	CP. 80022	Enchimento de rasgos em alvenaria	M
	9875	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50	M
			<b>Total:</b>
			64,7266
			<b>Total Simples:</b>
			65,87
			<b>Encargos Sociais:</b>
			INCLUSO
			<b>Valor BDI:</b>
			0,00
			<b>Valor Geral:</b>
			65,87
CP. 80021	CP	Abertura de rasgos em alvenaria	M
<b>MAO DE OBRA</b>			
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H
	6111	SERVENTE	H
			<b>Total:</b>
			2,0357
			<b>Total Simples:</b>
			2,04
			<b>Encargos Sociais:</b>
			INCLUSO
			<b>Valor BDI:</b>
			0,00
			<b>Valor Geral:</b>
			2,04
CP. 80022	CP	Enchimento de rasgos em alvenaria	M
<b>MAO DE OBRA</b>			
	4750	PEDREIRO	H
	6111	SERVENTE	H
			<b>Total:</b>
			1,6473
<b>MATERIAIS</b>			
	CP. 80006	Preparo de argamassa cimento e areia 1:4	MP
			<b>Total:</b>
			0,0660
			<b>Total Simples:</b>
			1,71
			<b>Encargos Sociais:</b>
			INCLUSO
			<b>Valor BDI:</b>
			0,00
			<b>Valor Geral:</b>
			1,71
CP. 80006	CP	Preparo de argamassa cimento e areia 1:4	M²
<b>MAO DE OBRA</b>			
	6111	SERVENTE	H
			<b>Total:</b>
			25,6765
<b>MATERIAIS</b>			
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3
			<b>Total:</b>
			304,1100
			<b>Total Simples:</b>
			329,79
			<b>Encargos Sociais:</b>
			INCLUSO
			<b>Valor BDI:</b>
			0,00
			<b>Valor Geral:</b>
			329,79

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



Government of the State of Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE  
 FLS. 499  
 2

OBRA: PIA DE COZINHA  
 LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
 DATA: JANEIRO/2021 REV:00

ITEM		CÓDIGO	TABELA	COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS			UNID
9.1.2		CP. 80024	CP	ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM			UNID
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDRULICO	H	2,0588	12,8500	26,4552		
8111	SERVENTE	H	2,0588	8,7300	17,9736		
						Total:	44,4288
MATERIAIS							
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	3,0000	0,5500	1,6500		
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	2,0000	0,9400	1,8800		
3497	JOELHO REDUCAO 90 PVC ROSCA E BUCHA DE LATAO 3/4" X 1/2"	UN	3,0000	11,1500	33,4500		
3874	LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL / ROSCA C/ BUCHA LATAO 25MM X 1/2"	UN	2,0000	4,1200	8,2400		
99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA	UN	1,0000	17,9700	17,9700		
111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO	UN	2,0000	6,1600	12,3200		
86	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 40MM	UN	1,0000	27,0800	27,0800		
11753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	1,0000	17,7200	17,7200		
8017	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,0000	47,5300	47,5300		
7142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1,0000	7,6700	7,6700		
7129	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 25 MM	UN	1,0000	6,7800	6,7800		
4211	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1,0000	1,1000	1,1000		
85	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO	UN	1,0000	0,8700	0,8700		
						Total:	184,0400
						Total Simples:	228,47
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	228,47

9.2

**SANITÁRIAS**

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015

9.2.1 91792 SINAPI/CE

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000	13,5000	13,5000	
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,8564	6,6900	5,7400	
89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,7691	4,9700	3,8200	
89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,2924	4,1600	1,2100	
89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,3116	8,2400	2,5600	
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2596	10,0500	2,6000	
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2609	9,1400	2,3800	
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2222	1,9100	0,4200	
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2609	9,2900	2,4200	
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,8022	4,9900	4,0000	
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2596	3,5900	0,9300	
				Total:	39,5800
				Total Simples:	39,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,58

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PIA DE COZINHA  
 LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
 DATA: JANEIRO/2021 REV:00

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
9.2.2	98102	SINAPI/CE	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_05/2018	UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0155	89,3700	1,380
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0521	37,2200	1,930
11881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,0000	82,8500	82,8500
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642	18,8100	1,190
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642	14,3200	0,910
101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	0,0192	155,0200	2,970
Total:				91,230
Total Simples:				91,2
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0
Valor Geral:				91,2

10.0

**LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
10.1	86934	SINAPI/CE	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000	15,2800	15,2800
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000	8,9500	8,9500
86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000	139,1800	139,1800
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000	37,4700	37,4700
Total:				200,8800
Total Simples:				200,88
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				200,88

*[Handwritten signature]*





Govorno do Estado do Ceará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE  
CE  
FLS. 497  
2

OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - TANQUE DE LAVAR ROUPAS  
LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
DATA: JANEIRO/2021 REV:00

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
------	--------	--------	------------------------	-----

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
1.1	CP. 80000	CP	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111	SERVENTE	H	0,3000	8,7300	2,6190
					Total: 2,6190
					Total Simples: 2,62
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2,62

2.0 FUNDAÇÃO

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
					Total: 35,0065
					Total Simples: 35,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 35,01

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
2.2	C0095	SEINFRA/CE	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
					Total: 22,4570
					Total Simples: 22,46
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 22,46

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
2.3	CP. 80003	CP	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	#N/D

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111	SERVENTE	H	0,2647	8,7300	2,3109
					Total: 2,3109
					Total Simples: 2,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2,31

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
2.4	CP. 80011	CP	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20 CM	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4750	PEDREIRO	H	1,4706	12,8500	18,8971
6111	SERVENTE	H	1,4706	8,7300	12,8382
					Total: 31,7353
SERVIÇOS					
CP. 80008	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M²	0,0570	323,4400	18,4361
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	159,0000	0,5400	85,8600
					Total: 104,2961
					Total Simples: 136,03
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 136,03

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
	CP. 80008	CP	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M²

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6111	SERVENTE	H	2,9412	8,7300	25,6765
					Total: 25,6765
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,0000	0,5500	89,1000
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE PARA ARGAMASSA	KG	162,0000	0,6500	105,3000
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,2160	85,0000	103,3600
					Total: 297,7600
					Total Simples: 323,44
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 323,44



Handwritten signature/initials



Govorno do Estado do Ceará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE  
FLS. 408  
2

OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - TANQUE DE LAVAR ROUPAS  
LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA  
DATA: JANEIRO/2021 REV:00

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
3.0			PAVIMENTAÇÃO	
3.1	CP. 80005	CP	CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 5 CM.	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4750	PEDREIRO	H	0,2941	12,8500	3,7794	
6111	SERVENTE	H	0,5882	8,7300	5,1354	
					Total:	8,9148
SERVIÇOS						
CP. 80004	Preparo de concreto não estrutural para lastro de piso	M²	0,0400	254,4000	10,1760	
					Total:	10,1760
					<b>Total Simples:</b>	19,0908
					<b>Encargos Sociais:</b>	INCLUSO
					<b>Valor BDI:</b>	0,0000
					<b>Valor Geral:</b>	19,0908

CP. 80004	CP	Preparo de concreto não estrutural para lastro de piso	M²
-----------	----	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
6111	SERVENTE	H	2,9412	8,7300	25,6765	
					Total:	25,6765
MATERIAIS						
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	220,0000	0,5500	121,0000	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6765	85,0000	57,5025	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,2630	57,2000	15,0436	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6150	57,2000	35,1780	
					Total:	228,7241
					<b>Total Simples:</b>	254,4000
					<b>Encargos Sociais:</b>	INCLUSO
					<b>Valor BDI:</b>	0,0000
					<b>Valor Geral:</b>	254,4000

4.0 ALVENARIAS DE VEDAÇÃO

4.1	CP. 80010	CP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO ABRIGO, COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9, ESPESSURA DAS JUNTAS = 12 MM, ESPESSURA	M2
-----	-----------	----	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4750	PEDREIRO	H	0,2059	12,8500	2,6456	
6111	SERVENTE	H	0,2069	8,7300	1,7974	
					Total:	4,4430
SERVIÇOS						
CP. 80008	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M²	0,0100	323,4400	3,2344	
7269	TUJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 9 X 9 X 19CM	UN	25,0000	0,5700	14,2500	
					Total:	17,4844
					<b>Total Simples:</b>	21,9318
					<b>Encargos Sociais:</b>	INCLUSO
					<b>Valor BDI:</b>	0,0000
					<b>Valor Geral:</b>	21,9318

CP. 80008	CP	Preparo de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:9	M²
-----------	----	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
6111	SERVENTE	H	2,9412	8,7300	25,6765	
					Total:	25,6765
MATERIAIS						
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,0000	0,5500	89,1000	
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	162,0000	0,6500	105,3000	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,2160	85,0000	103,3600	
					Total:	297,7600
					<b>Total Simples:</b>	323,4400
					<b>Encargos Sociais:</b>	INCLUSO
					<b>Valor BDI:</b>	0,0000
					<b>Valor Geral:</b>	323,4400

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*