



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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE  
FLS. 499  
2

**OBRA: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO**  
**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	88309	SINAPI/CE	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H
<b>MAO DE OBRA</b>				
	4750		PEDREIRO	H
	37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H
	37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H
	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H
	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H
	43465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H
	43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H
	95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	H
			Total:	
			18,6100	
			<b>Total Simples:</b>	
			<b>18,61</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>18,61</b>

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
1.5	88316	SINAPI/CE	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H
<b>MAO DE OBRA</b>				
	6111		SERVENTE DE OBRAS	H
	37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H
	37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H
	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H
	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H
	43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H
	43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H
	95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H
			Total:	
			14,3200	
			<b>Total Simples:</b>	
			<b>14,32</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>14,32</b>

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
1.6	97738	SINAPI/CE	<b>PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/MP. AF_01/2018_P</b>	M3
<b>MAO DE OBRA</b>				
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
			Total:	
			1.499,8300	
<b>MATERIAIS</b>				
	1351		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	UN
			32,6500	19,8300
	1359		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	UN
			13,0514	1.322,7500
	2682		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	L
			0,0687	0,4200
	20247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG
			2,1276	25,8300
	39014		FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA 50" L / D, COMPRIMENTO DE 30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG
			6,0000	40,0800
			Total:	
			1.408,7100	
<b>MAQUINAS</b>				
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP
			6,6350	10,2900
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHI
			18,2462	7,2900
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP
			0,8801	18,1400
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI
			3,4271	62,8800
			Total:	
			98,5900	
<b>SERVIÇOS</b>				
	94971		CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3
			1,2000	348,0000
			Total:	
			417,6000	
			<b>Total Simples:</b>	
			<b>3.424,71</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>3.424,71</b>





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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



RECEBIM. DE BEBERIBE  
 R\$ 500  
 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
------	--------	--------	------------------------	-----

5.0			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	0,7559
6111	SERVENTE	H	0,0588	8,7300	0,5139
					Total:
					1,2694
SERVIÇOS					
CP. 80012	Preparo de argamassa cimento e areia 1:3	M²	0,0030	372,4900	1,1179
					Total:
					1,1179
					<b>Total Simples:</b>
					2,3873
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					0,00
					<b>Valor Geral:</b>
					2,3873

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	25,6785
					Total:
					25,6785
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	486,0000	0,5500	267,3000
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,9354	85,0000	79,8090
					Total:
					346,8090
					<b>Total Simples:</b>
					372,49
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					0,00
					<b>Valor Geral:</b>
					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
					<b>Total Simples:</b>
					10,50
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					0,00
					<b>Valor Geral:</b>
					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	25,6785
					Total:
					25,6785
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	0,8500	86,4500
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,2160	85,0000	103,3600
					Total:
					262,9600
					<b>Total Simples:</b>
					288,64
					<b>Encargos Sociais:</b>
					<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					0,00
					<b>Valor Geral:</b>
					288,64

*[Handwritten signature]*





Governo do Estado do Ceará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



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	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				
	4750		PEDREIRO	H
	6111		SERVENTE	H
				Preço
				Total
SERVIÇOS				
	CP.80015		Preparo de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:1,5	M²
				Preço
				Total
				Total Simples:
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 12,05

CP.80015	CP		Preparo de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:1,5	M²
MAO DE OBRA				
	6111		SERVENTE	H
				Preço
				Total
MATERIAIS				
	1379		CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3
	123		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	L
				Preço
				Total
				Total Simples:
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 629,92

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
5.4	87264	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				
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
				Preço
				Total
MATERIAIS				
	536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU	M2
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG
				Preço
				Total
				Total Simples:
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 58,1

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
6.0			<b>PINTURAS</b>	
6.1	88487	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2
MAO DE OBRA				
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
				Preço
				Total
MATERIAIS				
	7346		EM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L
				Preço
				Total
				Total Simples:
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 9,83

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



**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	CÓDIGO TABELA	CP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
9.0			<b>HIDRÁULICAS</b>	
9.1			<b>INSTALAÇÕES</b>	
9.1.1	CP. 80023	CP	<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 SOLDAVEL 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 SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50	M
				<b>Total:</b>
				64,7268
				<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>
				2,0397
				<b>Total Simples:</b>
				2,94
				<b>Encargos Sociais:</b>
				INCLUSO
				<b>Valor BDI:</b>
				0,00
				<b>Valor Geral:</b>
				2,94
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	M²
				<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]*





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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



**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							UND
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
9.1.2	CP. 80024	CP	ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM				UND
<b>MAO DE OBRA</b>							
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDRULICO	H	2,0588	12,8500	26,4556
6111			SERVENTE	H	2,0588	8,7300	17,9736
							Total: 44,4292
<b>MATERIAIS</b>							
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 VEDACAO 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	27,0600	27,0600
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
65			ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO	UN	1,0000	0,6700	0,6700
							Total: 154,0400
							Total Simples: 228,41
							Encargos Sociais: INCLUSO
							Valor BDI: 0,00
							Valor Geral: 228,41

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 PREDIOS, AF_10/2015							M
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
9.2.1	91792	SINAPI/CE					
89711			TUBO PVC, SÉRIE 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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,8584	6,6800	5,7400
89726			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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	2,5800
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
90463			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 16 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: 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	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	#REFI	
9.2.2	#REF!	#REF!	#REF!		#REF!	
<b>SERVIÇOS</b>						
5678			RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0155 89,3700 1,3800	
5679			RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHI	0,0521 37,2200 1,9300	
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	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642 18,6100 1,1900	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642 14,3200 0,9100	
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 2,9700	
					Total:	91,2300
					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	#REFI
10.1	86925	SINAPI/CE AF_01/2020	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
86875 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	228,0700	228,0700	
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	5,3700	5,3700	
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	
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	16,7800	16,7800	
				Total:	259,1700
				Total Simples:	259,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	259,17





Governo do Estado do Ceará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO  
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
1.7	97739	SINAPI/CE	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2016	M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5632	15,6800	24,510
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8158	17,6500	137,940
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077	18,6100	417,000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077	14,3200	320,870
Total:				900,320
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1351 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	UN	0,6074	32,8600	19,830
1356 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	8,4225	34,9800	294,610
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667	6,3500	0,420
4491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0546	7,5100	37,960
5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552	11,0900	7,260
20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377	12,0500	5,270
Total:				365,340
MAQUINAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	4,7080	1,5500	7,290
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	12,9471	0,4000	5,170
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4396	20,6200	9,060
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,1233	18,3500	20,610
Total:				42,130
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	21,9997	13,6800	300,950
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000	360,4700	432,560
Total:				733,510
Total Simples:			2.041,3	
Encargos Sociais:			INCLUSO	
Valor BDI:			0,0	
Valor Geral:			2.041,3	

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
1.8	100475	SINAPI/CE	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2016	M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	15,8400	59,4000
Total:				59,4000
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400	6,6100	128,4900
370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800	85,0000	91,8000
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000	0,5500	267,3000
Total:				487,5900
MAQUINAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8700	1,4000	1,2100
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,8800	0,2900	0,8300
Total:				2,0400
Total Simples:			549,03	
Encargos Sociais:			INCLUSO	
Valor BDI:			0,00	
Valor Geral:			549,03	

*Adf*





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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



**OBRA: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO**  
**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	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
1.9	101625	SINAPI/CE		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3
<b>MAO DE OBRA</b>					
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
					Total:
					17,790
<b>MATERIAIS</b>					
	370			AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3
					Total:
					93,500
<b>MAQUINAS</b>					
	5678			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP
	5679			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI
	91533			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP
	91534			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHI
					Total:
					18,350
					<b>Total Simples:</b>
					<b>129,6</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>
					<b>0,0</b>
					<b>Valor Geral:</b>
					<b>129,6</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PLACA DA OBRA  
 LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1  
 DATA: JANEIRO/2021 REV:00

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
1.0			AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	
1.1	C4541	SEINFRA/CE	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
			<b>Total:</b>	<b>146,6100</b>
<b>MATERIAIS</b>				
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,1000	2,9070
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	23,1400	3,9338
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	27,5300	41,2950
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900
			<b>Total:</b>	<b>127,5258</b>
<b>SERVIÇOS</b>				
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	451,6082	5,6451
			<b>Total:</b>	<b>5,6451</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>279,76</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>279,76</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



**OBRA: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO**  
**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**

**1.0 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO**  
**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF\_06/2014** **CHP**

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000	18,6200	18,6200
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000	33,5300	33,5300
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,3100	20,3100
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000	14,8900	14,8900
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000	2,0200	2,0200
<b>Total:</b>				<b>89,3700</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>89,37</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>89,37</b>

**1.2 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF\_06/2014** **CHI**

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,3100	20,3100
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000	14,8900	14,8900
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000	2,0200	2,0200
<b>Total:</b>				<b>37,2200</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>37,22</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>37,22</b>

**1.3 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,60 M** **UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12551 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,60 M	UN	1,0000	151,2600	151,2600
<b>Total:</b>				<b>151,2600</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>151,26</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>151,26</b>





**Prefeitura de Beberibe**

Secretaria De Planejamento, Desenvolvimento Urbano E Meio Ambiente



## 05. CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

*CAE*

*PP*

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



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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	TEMPO							
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
01	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	2.797,84	100%	2.797,84		-		-		-
02	CAIXA DE PASSAGEM	3.637,75	50%	1.818,88	50%	1.818,88		-		-
03	CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA	172.033,68		-	15%	25.805,05	15%	25.805,05	15%	25.805,05
04	CONJUNTO SANITÁRIO	157.849,00		-		-	20%	31.569,80	20%	31.569,80
05	FILTRO DOMÉSTICO	6.093,75		-	50%	3.046,88	50%	3.046,88		-
06	SUMIDOURO	41.902,75	20%	8.380,55	25%	10.475,69	25%	10.475,69	20%	8.380,55
07	PIA DE COZINHA	35.660,25		-		-		-		-
08	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	39.881,00	25%	9.970,25	10%	3.988,10	10%	3.988,10	10%	3.988,10
09	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	40.144,00	25%	10.036,00	10%	4.014,40	10%	4.014,40	10%	4.014,40
<b>TOTAL C/ BDI (R\$)</b>		<b>500.000,00</b>	<b>6,60%</b>	<b>33.003,52</b>	<b>9,83%</b>	<b>49.148,99</b>	<b>15,78%</b>	<b>78.899,91</b>	<b>14,75%</b>	<b>73.757,90</b>
<b>ACUMULADO</b>			<b>6,60%</b>	<b>33.003,52</b>	<b>16,43%</b>	<b>82.152,50</b>	<b>32,21%</b>	<b>161.052,42</b>	<b>46,96%</b>	<b>234.810,32</b>



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	TEMPO							
			MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
01	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	2.797,84		-		-		-		-
02	CAIXA DE PASSAGEM	3.637,75		-		-		-		-
03	CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA	172.033,68	15%	25.805,05	15%	25.805,05	15%	25.805,05	10%	17.203,37
04	CONJUNTO SANITÁRIO	157.849,00	20%	31.569,80	20%	31.569,80	20%	31.569,80		-
05	FILTRO DOMÉSTICO	6.093,75		-		-		-		-
06	SUMIDOURO	41.902,75	10%	4.190,28		-		-		-
07	PIA DE COZINHA	35.660,25		-		-	50%	17.830,13	50%	17.830,13
08	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	39.881,00	10%	3.988,10	10%	3.988,10	10%	3.988,10	15%	5.982,15
09	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	40.144,00	10%	4.014,40	10%	4.014,40	10%	4.014,40	15%	6.021,60
<b>TOTAL C/ BDI (R\$)</b>		<b>500.000,00</b>	<b>13,91%</b>	<b>69.567,63</b>	<b>13,08%</b>	<b>65.377,35</b>	<b>16,64%</b>	<b>83.207,48</b>	<b>9,41%</b>	<b>47.037,24</b>
<b>ACUMULADO</b>			<b>60,88%</b>	<b>304.377,95</b>	<b>73,95%</b>	<b>369.755,30</b>	<b>90,59%</b>	<b>452.962,78</b>	<b>100,00%</b>	<b>500.000,00</b>

*Handwritten signature*

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





**Prefeitura de Beberibe**

Secretaria De Planejamento, Desenvolvimento Urbano E Meio Ambiente



## 06. COMPOSIÇÃO DO BDI

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

