



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



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

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0 CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1630	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	8,34	5,28	44,04	6,60	55,04
1.2	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,59	35,01	860,90	43,76	1.076,06
							SUBTOTAL		1.131,10
2.0 FUNDAÇÕES									
2.1	6047	SINAPI/CE	CONCRETO MAGRO 1:4:8 (CIMENTO + AREIA GROSSA + PEDRA BRITADA NR 2 OU 25 MM), COM PREPARO MANUAL, CONSUMO CIMENTO 210 KG/M ³	M3	1,29	309,34	399,05	386,68	498,82
							SUBTOTAL		498,82
3.0 PAREDES									
PAREDE DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SIMPLES TRAÇO 1:4:8 COM FORMA DE PEÇAS DE MADEIRA DE 3ª QUALIDADE 2,5 CM X 10 CM (REAPROVEITAMENTO 10 X), REAJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (35 CM X 40 CM X 10 CM)									
3.1 PROJETO 01	CP			M2	25,59	53,00	1.356,27	66,25	1.695,34
3.2 PROJETO 02	CP		CINTAMENTO EM ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG (2,60 MM, 48 G/M)	M	51,18	1,10	56,30	1,38	70,63
							SUBTOTAL		1.765,97
4.0 REATERRO									
4.1	96995	SINAPI/CE	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,73	34,34	299,79	42,93	374,78
							SUBTOTAL		374,78
5.0 COBERTURA									
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020									
5.1	101963	SINAPI/CE		M2	8,34	119,50	996,63	149,38	1.245,83
5.2	6047	SINAPI/CE	CONCRETO MAGRO 1:4:8 (CIMENTO + AREIA GROSSA + PEDRA BRITADA NR 2 OU 25 MM), COM PREPARO MANUAL, CONSUMO CIMENTO 210 KG/M ³	M3	0,02	309,34	6,19	386,68	7,73
TAMPA DA INSPEÇÃO DA CISTERNA (80 CM X 86 CM) EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG 1.994 MM 16,020 KG/M ² , INCL. 02 PORTAS CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO E PINTURA ANTICORROSIVA									
5.3 PROJETO 03	CP			M2	0,90	84,07	75,66	105,09	94,58
							SUBTOTAL		1.348,14
6.0 REVESTIMENTOS									
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014									
6.1	87530	SINAPI/CE		M2	44,07	28,96	1.276,27	36,20	1.595,33
REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm									
6.2	C2110	SEINFRA/CE		M2	23,55	30,23	711,92	37,79	889,95
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE									
6.3	C1916	SEINFRA/CE		M2	7,07	38,81	274,39	48,51	342,97
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014									
6.4	87878	SINAPI/CE		M2	2,76	3,39	9,36	4,24	11,70
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014									
6.5	89744	SINAPI/CE		UN	1,00	17,04	17,04	21,30	21,30
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014									
6.6	89746	SINAPI/CE		UN	1,00	17,01	17,01	21,26	21,26
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014									
6.7	89796	SINAPI/CE		UN	2,00	28,14	56,28	35,18	70,36
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014									
6.8	89714	SINAPI/CE		M	9,00	38,42	345,78	48,03	432,27
							SUBTOTAL		3.385,14
7.0 PINTURA									
PINTURA HIDRACOR									
7.1	C2898	SEINFRA/CE		M2	8,70	9,29	80,82	11,61	101,01
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020									
7.2	100759	SINAPI/CE		M2	0,90	32,86	29,39	40,83	36,75
							SUBTOTAL		137,76
8.0 DIVERSOS									
8.1 PROJETO 04	CP		BLOCO DE ANCORAGEM EM ALVENARIA E REVESTIDO COM ARGAMASSA.	UND	2,00	51,01	102,02	63,76	127,52
							SUBTOTAL		127,52

[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 - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA
 LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA
 DATA: JANEIRO/2021 REV:00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO										
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI	
9.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / EQUIPAMENTOS							
9.1	94228	SINAPI/CE	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,00	62,39	998,24	77,99	1.247,84	
9.2	89580	SINAPI/CE	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	5,00	56,86	284,30	71,08	355,40	
9.3	89681	SINAPI/CE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	49,20	98,40	61,50	123,00	
9.4	89690	SINAPI/CE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	49,82	49,82	62,28	62,28	
9.5	C2505	SEINFRA/CE	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	49,17	98,34	61,46	122,92	
9.6	C0689	SEINFRA/CE	CAP PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN	2,00	43,49	86,98	54,36	108,72	
9.7	20061	SINAPI/CE	SUPOORTE DE PVC PARA CALHA PLUVIAL	UND	5,00	2,22	11,10	2,78	13,90	
9.8	PROJETO 05	CP	BOMBA MANUAL DE SUCCÃO E PRESSÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES DE VÁVULA DE PÉ	UND	1,00	899,54	899,54	1.124,43	1.124,43	
9.9	C1548	SEINFRA/CE	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	2,00	125,75	251,50	157,19	314,38	
9.10	PROJETO 06	CP	ABRAÇADEIRA METÁLICA INCLUSIVE HASTE DN 150 mm	UND	2,00	18,41	36,82	23,01	46,02	
						SUBTOTAL	2.815,04		3.518,89	
						TOTAL GERAL R\$	9.830,15		R\$ 12.288,12	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE: R\$ 12.288,12 (DOZE MIL, DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS).





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



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

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.0					
1.1	C1630	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	8,34
1.2	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	24,59
FUNDAÇÕES					
2.0					
2.1	6047	SINAPI/CE	CONCRETO MAGRO 1:4:8 (CIMENTO + AREIA GROSSA + PEDRA BRITADA NR 2 OU 25 MM), COM PREPARO MANUAL, CONSUMO CIMENTO 210 KG/M ³	M3	1,29
PAREDES					
3.0					
3.1	PROJETO 01	CP	PAREDE DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SIMPLES TRAÇO 1:4:8 COM FORMA DE PEÇAS DE MADEIRA DE 3ª QUALIDADE 2,5 CM X 10 CM (REAPROVEITAMENTO 10 X), REAJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (35 CM X 40 CM X 10 CM)	M2	25,59
3.2	PROJETO 02	CP	CINTAMENTO EM ARAME GALVANIZADO N� 12 BWG (2,60 MM, 48 G/M)	M	51,18
REATERRO					
4.0					
4.1	96995	SINAPI/CE	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,73
COBERTURA					
5.0					
5.1	101963	SINAPI/CE	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	8,34
5.2	6047	SINAPI/CE	CONCRETO MAGRO 1:4:8 (CIMENTO + AREIA GROSSA + PEDRA BRITADA NR 2 OU 25 MM), COM PREPARO MANUAL, CONSUMO CIMENTO 210 KG/M ³	M3	0,02
5.3	PROJETO 03	CP	TAMPA DA INSPEÇÃO DA CISTERNA (80 CM X 86 CM) EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG 1,994 MM 16,020 KG/M ² , INCL. 02 PORTAS CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO E PINTURA ANTICORROSIVA	M2	0,90
REVESTIMENTOS					
6.0					
6.1	87530	SINAPI/CE	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DETALISCAS. AF_06/2014	M2	44,07
6.2	C2110	SEINFRA/CE	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	23,55
6.3	C1916	SEINFRA/CE	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	7,07
6.4	87878	SINAPI/CE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,76
6.5	89744	SINAPI/CE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
6.6	89746	SINAPI/CE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
6.7	89796	SINAPI/CE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
6.8	89714	SINAPI/CE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00
PINTURA					
7.0					
7.1	C2898	SEINFRA/CE	PINTURA HIDRACOR PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE)	M2	8,70
7.2	100759	SINAPI/CE	PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,90
DIVERSOS					
8.0					
8.1	PROJETO 04	CP	BLOCO DE ANCORAGEM EM ALVENARIA E REVESTIDO COM ARGAMASSA.	UND	2,00

[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 - CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA
LOCAL: CUTIA II - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 026.1 E SINAPI 11/2020 DESONERADA
DATA: JANEIRO/2021 REV:00

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
9.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / EQUIPAMENTOS					
9.1	94228	SINAPI/CE	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,00
9.2	89580	SINAPI/CE	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	5,00
9.3	89681	SINAPI/CE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
9.4	89690	SINAPI/CE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
9.5	C2505	SEINFRA/CE	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00
9.6	C0689	SEINFRA/CE	CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm)	UN	2,00
9.7	20061	SINAPI/CE	SUPORTE DE PVC PARA CALHA PLUVIAL	UND	5,00
9.8	PROJETO 05	CP	BOMBA MANUAL DE SUÇÃO E PRESSÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES DE VÁVULA DE PÉ	UND	1,00
9.9	C1548	SEINFRA/CE	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	2,00
9.10	PROJETO 06	CP	ABRÇAQUEIRA METÁLICA INCLUSIVE HASTE DN 150 mm	UND	2,00





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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 FLS. 433
 2

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

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CP. 80000	CP	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	9,45	2,62	24,76	3,28	31,00
			SUBTOTAL				24,76		31,00
2.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,59	35,01	20,66	43,76	26,82
2.2	C0095	SEINFRA/CE	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,75	22,46	39,31	28,08	49,14
2.3	CP. 80003	CP	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	M3	0,15	2,31	0,35	2,89	0,43
2.4	CP. 80011	CP	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20 CM	M2	1,92	136,03	261,18	170,04	326,48
2.5	101964	SINAPI/CE	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	3,22	111,48	358,97	139,35	448,71
			SUBTOTAL				680,47		850,58
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	1,87	19,09	35,70	23,86	44,62
3.2	CP. 80007	CP	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 20 X30 - PEI 4 PADRÃO POPULAR	M2	1,87	17,64	32,99	22,05	41,23
3.3	CP. 80005	CP	CAÇADA DO ABRIGO, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA E BRITA Nº 1, NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 7 CM	M2	3,70	19,09	70,63	23,86	88,26
			SUBTOTAL				139,32		174,13
4.0			ALVENARIAS DE VEDAÇÃO						
4.1	CP. 80045	CP	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, NAS DIMENSÕES DE 0.50 X 0.50 M., CONFORME PROJETO	UN	1,00	52,54	52,54	65,68	65,68
4.2	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 DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 9 CM.	M2	16,00	21,93	350,88	27,41	438,56
			SUBTOTAL				403,42		504,24
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	32,00	2,39	76,48	2,99	95,68
5.2	87881	SINAPI/CE	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,20	4,37	9,61	5,46	12,01
5.3	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	32,00	10,50	338,00	13,13	420,16
5.4	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	21,92	12,05	264,14	15,06	330,12
5.5	90407	SINAPI/CE	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	2,20	36,61	80,54	45,76	100,67
5.6	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	9,34	58,17	543,31	72,71	679,11
			SUBTOTAL				1.310,08		1.637,75
6.0			PINTURAS						
6.1	88487	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,92	9,82	215,25	12,28	269,18
6.2	88488	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,20	13,67	30,07	17,09	37,60
6.3	100725	SINAPI/CE	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,15	16,86	53,11	21,08	66,40
			SUBTOTAL				298,43		373,18
7.0			COBERTURA						
7.1	CP. 80019	CP	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA AS TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 2,13X1,10.	M2	4,47	6,18	27,62	7,73	34,55
7.2	CP. 80020	CP	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (SEM AMIANTO EM SUA COMPOSIÇÃO) 2,13X1,10, ESPESSURA 6 MM, COM INCLINAÇÃO DE 15°.	M2	4,47	53,38	238,61	66,73	298,28
			SUBTOTAL				266,23		332,83
8.0			ESQUADRIAS						
8.1	CP. 80042	CP	COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA METÁLICA DE UMA FOLHA, TIPO VENEZIANA, COMPLETA, 60 A 80 X 210 CM - LINHA POPULAR (CHAPA FINA - Nº 20 A 24)	UND	1,00	485,56	485,56	606,95	606,95
			SUBTOTAL				485,56		606,95

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



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



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

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
9.0			INSTALAÇÕES						
9.1			HIDRÁULICAS						
9.1.1	CP. 80023	CP	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UND	1,00	65,87	65,87	82,34	82,34
9.1.2	CP. 80024	CP	ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UND	1,00	228,47	228,47	285,59	285,59
9.2			SANITÁRIAS						
9.2.1	CP. 80032	CP	INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES, PARA O ABRIGO DO CONJUNTO SANITÁRIO.	UND	1,00	172,98	172,98	216,23	216,23
9.3			ELETRICAS						
9.3.1	CP. 80044	CP	INSTALAÇÃO ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM, FIAÇÃO, DISJUNTORES, BOCAL, LÂMPADA, INTERRUPTOR, TOMADA E ATERRAMENTO, VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITÁRIO E DO CHUVEIRO ELÉTRICO.	UND	1,00	224,55	224,55	280,69	280,69
			SUBTOTAL				691,87		864,85
10.0			LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						
10.1	CP. 80027	CP	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	145,47	145,47	181,84	181,84
10.2	CP. 80026	CP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	117,58	117,58	146,98	146,98
10.3	CP. 80025	CP	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, VOLUME = 500 L, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UND	1,00	323,04	323,04	403,80	403,80
10.4	CP. 80031	CP	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLÁSTICO COM CAPACIDADE DE 9 LITROS, COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXÍVEL, BÓIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UND	1,00	52,69	52,69	65,86	65,86
10.5	C0797	SEINFRA/CE	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	11,03	11,03	13,79	13,79
10.6	95546	SINAPI/CE	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	100,94	100,94	126,18	126,18
			SUBTOTAL				750,75		938,45
			TOTAL GERAL R\$				5.050,89	R\$	6.313,96

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE: R\$ 6.313,96 (SEIS MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
CE
FLS. 435
L

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

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CP. 80000	CP	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	9,45
2.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,59
2.2	C0095	SEINFRA/CE	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,75
2.3	CP. 80003	CP	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	M3	0,15
2.4	CP. 80011	CP	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20 CM	M2	1,92
2.5	101964	SINAPI/CE	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	3,22
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	1,87
3.2	CP. 80007	CP	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 20 X30 - PEI 4 PADRÃO POPULAR	M2	1,87
3.3	CP. 80005	CP	CALÇADA DO ABRIGO, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA E BRITA Nº 1, NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 7 CM	M2	3,70
4.0 ALVENARIAS DE VEDAÇÃO					
4.1	CP. 80045	CP	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, NAS DIMENSÕES DE 0.50 X 0.50 M, CONFORME PROJETO	UN	1,00
4.2	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 DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 9 CM.	M2	16,00
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	32,00
5.2	87881	SINAPI/CE	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,20
5.3	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	32,00
5.4	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	21,92
5.5	90407	SINAPI/CE	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	2,20
5.6	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	9,34
6.0 PINTURAS					
6.1	88487	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,92
6.2	88488	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,20
6.3	100725	SINAPI/CE	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,15
7.0 COBERTURA					
7.1	CP. 80019	CP	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA AS TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 2,13X1,10.	M2	4,47
7.2	CP. 80020	CP	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (SEM AMIANTO EM SUA COMPOSIÇÃO) 2,13X1,10, ESPESSURA 6 MM, COM INCLINAÇÃO DE 15°.	M2	4,47
8.0 ESQUADRIAS					
8.1	CP. 80042	CP	COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA METÁLICA DE UMA FOLHA, TIPO VENEZIANA, COMPLETA, 60 A 80 X 210 CM - LINHA POPULAR (CHAPA FINA - Nº 20 A 24)	UND	1,00





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



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

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
9.0			INSTALAÇÕES		
9.1			HIDRÁULICAS		
9.1.1	CP. 80023	CP	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UND	1,00
9.1.2	CP. 80024	CP	ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UND	1,00
9.2			SANITÁRIAS		
9.2.1	CP. 80032	CP	INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES, PARA O ABRIGO DO CONJUNTO SANITÁRIO.	UND	1,00
9.0			ELÉTRICAS		
9.3.1	CP. 80044	CP	INTERRUPTOR, TOMADA E ATERRAMENTO, VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITÁRIO E DO CHUVEIRO ELÉTRICO.	UND	1,00
10.0			LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
10.1	CP. 80027	CP	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00
10.2	CP. 80026	CP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00
10.3	CP. 80025	CP	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, VOLUME = 500 L, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UND	1,00
10.4	CP. 80031	CP	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLÁSTICO COM CAPACIDADE DE 9 LITROS, COMPLETA, COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLÉXÍVEL, BÓIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UND	1,00
10.5	C0797	SEINFRA/CE	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	1,00
10.6	95546	SINAPI/CE	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00





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

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO										
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI	
1.0			FILTRO DOMÉSTICO							
1.1	CP. 00001	CP	FILTRO DOMÉSTICO CERÂMICO COM CAPACIDADE 13 LITROS COM VELAS, REGISTO E TAMPA	UND	1,00	195,00	195,00	243,75	243,75	
							SUBTOTAL	195,00	243,75	243,75
							TOTAL GERAL R\$	195,00	R\$	243,75

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE: R\$ 243,75 (DUZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS).





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

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			FILTRO DOMÉSTICO		
1.1	CP. 00001	CP	FILTRO DOMÉSTICO CERÂMICO COM CAPACIDADE 13 LITROS COM VELAS, REGISTO E TAMPA	UND	1,00





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

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0			SUMIDOURO						
1.1	CP. 80000	CP	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	1,60	2,62	4,19	3,28	5,25
1.2	C1257	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	5,50	46,10	253,55	57,63	316,97
1.3	CP. 80039	CP	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA SUMIDOURO, INCLUSIVE CONEXÕES	UND	1,00	59,00	59,00	73,75	73,75
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	14,35	56,83	815,51	71,04	1.019,42
1.5	CP. 80041	CP	CAMADA DE BRITA Nº 3 OU 4	M3	0,67	62,34	41,77	77,93	52,21
1.6	CP. 80033	CP	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM DE ESPESSURA	M2	1,77	94,24	166,80	117,80	208,51
SUBTOTAL							1.340,82		1.676,11
TOTAL GERAL R\$							1.340,82		R\$ 1.676,11

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE: R\$ 1.676,11 (UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS).





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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS. 440
2

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

PLANILHA DE SERVIÇOS						
ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	
1.0			SUMIDOURO			
1.1	CP. 80000	CP	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE M	M2	1,60	
1.2	C1257	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	5,50	
1.3	CP. 80039	CP	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA SUMIDOURO, INCLUSIVE CONEXÕES ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO SUMIDOURO, COM BLOCOS CERÂMICOS	UND	1,00	
	CP. 80043		10X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO DE 1:2:9, ESPESSURA DAS JUNTAS = 12 MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19 CM,	M2	14,35	
1.4		CP	FUROS NO SENTIDO RADIAL			
1.5	CP. 80041	CP	CAMADA DE BRITA Nº 3 OU 4	M3	0,67	
1.6	CP. 80033	CP	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM DE ESPESSURA	M2	1,77	





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

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CP. 80000	CP	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	2,25	2,62	5,90	3,28	7,38
			SUBTOTAL				5,90		7,38
2.0			FUNDAÇÃO						
2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,50	35,01	17,51	43,76	21,88
2.2	C0095	SEINFRA/CE	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,68	22,46	37,73	28,08	47,17
2.3	CP. 80003	CP	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	M3	0,15	2,31	0,35	2,89	0,43
2.4	CP. 80011	CP	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20 CM	M2	1,68	136,03	228,53	170,04	285,67
			SUBTOTAL				284,12		355,15
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	CP. 80005	CP	CONTRAPIÇO 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	1,94	19,09	37,03	23,86	46,29
			SUBTOTAL				37,03		46,29
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 DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 9 CM.	M2	2,47	21,93	54,17	27,41	67,70
			SUBTOTAL				54,17		67,70
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	3,60	2,39	8,60	2,99	10,76
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	3,60	10,50	37,80	13,13	47,27
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	3,36	12,05	40,49	15,06	50,60
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	0,24	58,17	13,96	72,71	17,45
			SUBTOTAL				100,85		126,08
6.0			PINTURAS						
6.1	88487	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,36	9,82	33,00	12,28	41,26
			SUBTOTAL				33,00		41,26
7.0			INSTALAÇÕES						
7.1			HIDRÁULICAS						
7.1.1	CP. 80023	CP	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UND	1,00	65,87	65,87	82,34	82,34
7.1.2	CP. 80024	CP	ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UND	1,00	228,47	228,47	285,59	285,59
7.2			SANITÁRIAS						
7.2.1	91782	SINAPI/CE	(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	M	1,00	39,58	39,58	49,48	49,48
7.2.2	98102	SINAPI/CE	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	91,23	91,23	114,04	114,04
			SUBTOTAL				425,15		531,45
8.0			LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						
8.1	86934	SINAPI/CE	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	200,88	200,88	251,10	251,10
			SUBTOTAL				200,88		251,10
TOTAL GERAL R\$							1.141,10		R\$ 1.426,41

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE: R\$ 1.426,41 (UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

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

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

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CP. 80000	CP	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	2,25
2.0 FUNDAÇÃO					
2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,50
2.2	C0095	SEINFRA/CE	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,68
2.3	CP. 80003	CP	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	M3	0,15
2.4	CP. 80011	CP	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20 CM	M2	1,68
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	1,94
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 DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 9 CM.	M2	2,47
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	3,60
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	3,60
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	3,36
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	0,24
6.0 PINTURAS					
6.1	88487	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,36
7.0 INSTALAÇÕES					
7.1 HIDRÁULICAS					
7.1.1	CP. 80023	CP	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UND	1,00
7.1.2	CP. 80024	CP	ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UND	1,00
7.2 SANITÁRIAS					
7.2.1	91792	SINAPI/CE	(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	M	1,00
7.2.2	98102	SINAPI/CE	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00
8.0 LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					
8.1	86934	SINAPI/CE	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00





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

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO										
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CP. 80000	CP	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	2,50	2,62	6,55	3,28	8,20	
			SUBTOTAL				6,55		8,20	
2.0			FUNDAÇÃO							
2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,50	35,01	17,51	43,76	21,88	
2.2	C0095	SEINFRA/CE	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,67	22,46	37,51	28,08	46,89	
2.3	CP. 80003	CP	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	M3	0,15	2,31	0,35	2,89	0,43	
2.4	CP. 80011	CP	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20 CM	M2	1,68	136,03	228,53	170,04	285,67	
			SUBTOTAL				283,90		354,87	
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	1,94	19,09	37,03	23,86	46,29	
			SUBTOTAL				37,03		46,29	
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 DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 9 CM.	M2	2,51	21,93	55,04	27,41	68,80	
			SUBTOTAL				55,04		68,80	
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	3,59	2,39	8,58	2,99	10,73	
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	3,59	10,50	37,70	13,13	47,14	
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	3,11	12,05	37,48	15,06	46,84	
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	0,48	58,17	27,92	72,71	34,90	
			SUBTOTAL				111,68		139,61	
6.0			PINTURAS							
6.1	88487	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,11	9,82	30,54	12,28	38,19	
			SUBTOTAL				30,54		38,19	
7.0			INSTALAÇÕES							
7.1			HIDRÁULICAS							
7.1.1	CP. 80023	CP	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UND	1,00	65,87	65,87	82,34	82,33	
7.1.2	CP. 80024	CP	ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UND	1,00	228,47	228,47	285,59	285,59	
7.2			SANITÁRIAS							
7.2.1	91792	SINAPI/CE	(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	M	5,00	39,58	197,90	49,48	247,40	
			SUBTOTAL				492,24		615,32	
8.0			LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							
8.1	86925	SINAPI/CE	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. AF_01/2020	UN	1,00	259,17	259,17	323,96	323,96	
			SUBTOTAL				259,17		323,96	
TOTAL GERAL R\$							1.276,15		R\$ 1.595,24	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE: R\$ 1.595,24 (UM MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

