

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)		DATA : 08/12/2025		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO: CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL: BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PROPRIA		HORA MES 114,15% 71,31%	



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.436,00

7.5.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

			QTD
DE ACORDO COM O PROJETO	4120	4.120,0000000	4.120,00
PADRÃO		0	
			4.120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.120,00

7.5.1.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

			QTD
ÁREA DO TETO	177,60	177,60000000	177,60
			177,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 177,60

7.5.1.3. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
ÁREA DO TETO	177,60	177,60000000	177,60
			177,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 177,60

7.5.1.4. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
DE ACORDO COM O PROJETO	312	312,00000000	312,00
PADRÃO			
			312,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 312,00

7.5.2.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
ÁREA DAS PAREDES	4321,60	4.321,6000000	4.321,60
			4.321,60


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.321,60

7.5.2.2. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
ÁREA DAS PAREDES	4321,60	4.321,6000000	4.321,60
			4.321,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.321,60

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA : 08/12/2025		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.5.3.1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

		QTD
DE ACORDO COM O PROJETO	840	840,00000000
PADRÃO		840,00
		840,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 840,00



7.5.3.2. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

		QTD
DE ACORDO COM O PROJETO	840	840,00000000
PADRÃO		840,00
		840,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 840,00

7.5.3.3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		QTD
DE ACORDO COM O PROJETO	840	840,00000000
PADRÃO		840,00
		840,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 840,00

8.1.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

		QTD
DE ACORDO COM O PROJETO	1892,80	1.892,80000000
PADRÃO		1.892,80
		1.892,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.892,80

8.1.2. 100322 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

		QTD
DE ACORDO COM O PROJETO	189,20	189,20000000
PADRÃO		189,20
		189,20


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 189,20

8.1.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

		QTD
DE ACORDO COM O PROJETO	1892,80	1.892,80000000
PADRÃO		1.892,80
		1.892,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.892,80

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)		DATA : 08/12/2025		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.1.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

		QTD	
DE ACORDO COM O PROJETO	1892,80	1.892,80000000	1.892,80
		0	
			1.892,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.892,80



8.1.5. 87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

		QTD	
ÁREAS DE CONTRAPISO EM ÁREAS MOLHADAS	605,20	605,20000000	605,20
			605,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 605,20

8.1.6. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

		QTD	
DE ACORDO COM O PROJETO	1287,60	1.287,60000000	1.287,60
		0	
			1.287,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.287,60

8.1.7. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

		QTD	
ÁREA DOS QUARTOS	672	672,00000000	672,00
			672,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 672,00

8.1.8. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)


		QTD	
PROJ PADRAO	764	764,00000000	764,00
			764,00

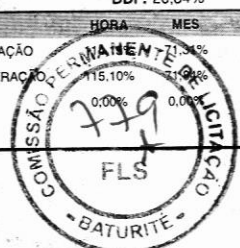
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 764,00

8.1.9. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

		QTD	
ÁREA DA LAVANDERIA + VARANDA + WC	519,20	519,20000000	519,20
			519,20

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA : 08/12/2025	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	MES



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 519,20

8.2.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

		QTD
PROJ PADRAO	646	646,00000000
		646,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 646,00

8.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, CITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		QTD
DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO	51,60	51,60000000
		51,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,60

8.3.1. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

		QTD
DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO	100,80	100,80000000
		100,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,80

8.3.2. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

		QTD
METRAGENS DO RODAPÉ	1548,00	1.548,00000000
		1.548,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.548,00

8.3.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)


		QTD
METRAGEM DOS PEITORIS	260	260,00000000
		260,00

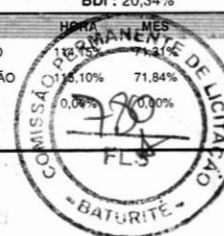
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 260,00

9.1.1.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	2*40	80,00000000
		80,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA :	08/12/2025	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FONTE	VERSÃO	HORR. MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	16,73% 71,21%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	0,00% 71,84%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

9.1.1.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.1.1.3. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.1.1.4. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.1.1.5. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	2*40	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

9.1.1.6. 101493 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00


9.1.1.7. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.1.2.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRAS: MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)		DATA : 08/12/2025		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	7*40	280,00000000
		280,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 280,00



9.1.2.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	7*40	280,00000000
		280,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 280,00

9.1.2.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	5*40	200,00000000
		200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

9.1.2.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000
		40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.1.2.5. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	10*40	400,00000000
		400,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,00


9.1.2.6. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	6*40	240,00000000
		240,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,00

9.1.2.7. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA : 08/12/2025	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES 114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

				QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000		40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00



9.1.2.8. 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

				QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000		40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.1.2.9. 91987 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

				QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000		40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.1.2.10. 91947 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

				QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	2*40	80,00000000		80,00
				80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

9.1.2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

				QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	12*40	480,00000000		480,00
				480,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 480,00

9.1.2.12. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


				QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	13*40	520,00000000		520,00
				520,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 520,00

9.1.2.13. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

				QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	2*40	80,00000000		80,00
				80,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)		DATA : 08/12/2025		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	71,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00



9.1.2.14. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	7*40	280,00000000	280,00
			280,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 280,00

9.1.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO	97,90*40	3.916,00000000	3.916,00
			3.916,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.916,00

9.1.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO	258,80*40	10.352,00000000	10.352,00
			10.352,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10.352,00

9.1.3.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO	24,80*40	992,00000000	992,00
			992,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 992,00

9.1.3.4. 101884 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO	25,90*40	1.036,00000000	1.036,00
			1.036,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.036,00

9.1.3.5. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO	44,70*40	1.788,00000000	1.788,00
			1.788,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.788,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)		DATA : 08/12/2025		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.1.3.6. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO	58,30*40	2.332,0000000	2.332,00
		0	
			2.332,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.332,00



9.1.3.7. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO	22,06*40	882,4000000	882,40
			882,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 882,40

9.1.3.8. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO	58,30*40	2.332,0000000	2.332,00
		0	
			2.332,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.332,00

9.2.1.1. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	7*40	280,0000000	280,00
			280,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 280,00

9.2.1.2. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	8*40	320,0000000	320,00
			320,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 320,00

9.2.1.3. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	4*40	160,0000000	160,00
			160,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)		DATA : 08/12/2025		BDI : 20,34%					
	DESCRIÇÃO: CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES						
	LOCAL: BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%					
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10% 71,84%					
		Composições Próprias		0,00% 0,00%						

9.2.1.4. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	8*40	320,00000000	320,00
			320,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 320,00



9.2.1.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	5,10*40	204,00000000	204,00
			204,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,00

9.2.1.6. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	8,70*40	348,00000000	348,00
			348,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 348,00

9.2.1.7. COM-44924643 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2") (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.2.1. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)


		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.2.2. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	3*40	120,00000000	120,00
			120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA : 08/12/2025	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.2.2.3. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	2*40	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00



9.2.2.4. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	4*40	160,00000000	160,00
			160,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00

9.2.3.1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.3.2. 95676 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.3.3. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00


9.2.3.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	6,75*40	270,00000000	270,00
			270,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 270,00

9.2.3.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)		DATA : 08/12/2025		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	3*40	120,00000000	120,00
			120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00



9.2.3.6. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
QTD. DO PROJETO	2*40	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

9.2.3.7. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.4.1. 102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

			QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.4.2. 102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

			QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.4.3. 102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 (UN)


			QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	2*40	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

9.2.4.4. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

			QTD
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)		DATA : 08/12/2025		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.4.5. 94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	2*40	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00



9.2.4.6. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.4.7. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	8*40	320,00000000	320,00
			320,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 320,00

9.2.4.8. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	4*40	160,00000000	160,00
			160,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00

9.2.4.9. 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.4.10. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	2*40	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA : 08/12/2025	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	PONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

9.2.4.11. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	3*40	120,00000000	120,00
			120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00



9.2.4.12. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.2.4.13. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	4,40*40	176,00000000	176,00
			176,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 176,00

9.2.4.14. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	10,55*40	422,00000000	422,00
			422,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 422,00

9.3.1.1. 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_08/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	3*40	120,00000000	120,00
			120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00


9.3.1.2. 89747 ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	2*40	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

9.3.1.3. 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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)	DATA : 08/12/2025	BDI : 20,34%																
	DESCRIÇÃO:	CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																			

SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	2*40	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00



9.3.1.4. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO	9*40	360,00000000	360,00
			360,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 360,00

9.3.1.5. 89744 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_08/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.3.1.6. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.3.1.7. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

9.3.1.8. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

		QTD	
QTD. DO PROJETO PADRÃO	1*40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00