

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO		DATA :
			28/05/2026
	OBRA:	00210134.000246/2026-56 – MCMV FNHIS SUB-50 – MUNICÍPIO DE PARANÁ/RN	
ENG. RESP. LEVANT.:		LEONARDO VALENTIM DE FIGUEIREDO	

1.1. COMP ADM 1462591 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME MATERIAL ENVIADO PARA CAIXA	=QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		ALTURA	LARGURA	QTD
CONFORME DOCUMENTOS ENVIADOS PARA CAIXA	=ALTURA*LARGURA	1,80000000	3,60000000	6,48
				6,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,48

2.2. CPSIN-56/ORSE BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME DOCUMENTOS ENVIADOS PARA CAIXA	=QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.3. CPSIN-62/ORSE BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME DOCUMENTOS ENVIADOS PARA CAIXA	=QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.4. CPSIN-61/ORSE BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS)-S=61,60M2 COM MATERIAIS NOVOS (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME DOCUMENTOS ENVIADOS PARA CAIXA	=QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.5. CPSIN-10184/ORSE BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=35,10M², CAPACIDADE 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS NOVOS (UN)

		QUANTIDADE	QTD
CONFORME DOCUMENTOS ENVIADOS PARA CAIXA	=QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.6. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA	=QUANTIDADE*UH	32,30000000	20,00000000	646,00
				646,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 646,00

2.7. CPSIN-CREA/2026 REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2026 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
OBRA	=QUANTIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.8. CPSIN-4990/SEINFRA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

		DTM	QTD
ESTIMATIVA	=DTM	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

3.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA	=QUANTIDADE*UH	8,74000000	20,00000000	174,80
				174,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 174,80

3.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,68000000	20,00000000	93,60
				93,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 93,60

3.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,68000000	20,00000000	93,60
				93,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 93,60

3.4. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	14,56000000	20,00000000	291,20
				291,20

3.5. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	50,70000000	20,00000000	1.014,00
				1.014,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.014,00

3.6. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	26,70000000	20,00000000	534,00
				534,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 534,00

3.7. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	12,80000000	20,00000000	256,00
				256,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 256,00

3.8. CPSIN-96556/SINAPI-M1 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,41000000	20,00000000	28,20
				28,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,20

3.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	7,09000000	20,00000000	141,80
				141,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,80

3.10. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	5,46000000	20,00000000	109,20
				109,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 109,20

3.11. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	6,83000000	20,00000000	136,60
				136,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 136,60

3.12. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	28,58000000	20,00000000	571,60
				571,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 571,60

3.13. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	80,40000000	20,00000000	1.608,00
				1.608,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.608,00

3.14. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	7,70000000	20,00000000	154,00
				154,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,00

3.15. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	39,00000000	20,00000000	780,00
				780,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 780,00

3.16. CPSIN-96555/SINAPI-M1 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,91000000	20,00000000	38,20
				38,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 38,20

3.17. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	3,21000000	20,00000000	64,20
				64,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,20

3.18. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	33,95000000	20,00000000	679,00
				679,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 679,00

3.19. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	33,95000000	20,00000000	679,00
				679,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 679,00

3.20. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	33,95000000	20,00000000	679,00
				679,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 679,00

4.1. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	14,39000000	20,00000000	287,80
				287,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 287,80

4.2. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
	=QUANTIDADE*UH	20,54000000	20,00000000	410,80
				410,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 410,80

4.3. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,13000000	20,00000000	82,60
				82,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,60

4.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	70,40000000	20,00000000	1.408,00
				1.408,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.408,00

4.5. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	15,00000000	20,00000000	300,00
				300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

4.6. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	65,30000000	20,00000000	1.306,00
				1.306,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.306,00

4.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	85,60000000	20,00000000	1.712,00
				1.712,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.712,00

4.8. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	5,77000000	20,00000000	115,40
				115,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 115,40

4.9. CPSIN-103669/SINAPI-M2 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,28000000	20,00000000	25,60
				25,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,60

4.10. CPSIN-103682/SINAPI-M2 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,78000000	20,00000000	35,60
				35,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,60

5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	86,50000000	20,00000000	1.730,00
				1.730,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.730,00

5.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	16,20000000	20,00000000	324,00
				324,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 324,00

5.3. 105028 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	9,20000000	20,00000000	184,00
				184,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 184,00

6.1. CPSIN-91338/ORSE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	3,36000000	20,00000000	67,20
				67,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 67,20

6.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,60000000	20,00000000	52,00
				52,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,00

6.3. 94572 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,80000000	20,00000000	56,00
				56,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,00

6.4. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	0,48000000	20,00000000	9,60
				9,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,60

6.5. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	3,00000000	20,00000000	60,00
				60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

7.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	73,49000000	20,00000000	1.469,80
				1.469,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.469,80

7.2. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	73,49000000	20,00000000	1.469,80
				1.469,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.469,80

7.3. 102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	103,80000000	20,00000000	2.076,00
				2.076,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.076,00

7.4. 94232 AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	526,00000000	20,00000000	10.520,00
				10.520,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10.520,00

7.5. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	10,65000000	20,00000000	213,00
				213,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 213,00

7.6. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,00000000	20,00000000	80,00
				80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

8.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	136,10000000	20,00000000	2.722,00
				2.722,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.722,00

8.2. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,44000000	20,00000000	88,80
				88,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,80

8.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	23,49000000	20,00000000	469,80
				469,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 469,80

8.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	80,05000000	20,00000000	1.601,00
				1.601,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.601,00

8.5. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	32,56000000	20,00000000	651,20
				651,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 651,20

8.6. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,44000000	20,00000000	88,80
				88,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,80

8.7. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	19,65000000	20,00000000	393,00
				393,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 393,00

8.8. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	3,84000000	20,00000000	76,80
				76,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,80

8.9. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	30,35000000	20,00000000	607,00
				607,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 607,00

8.10. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	30,45000000	20,00000000	609,00
				609,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 609,00

8.11. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	30,45000000	20,00000000	609,00
				609,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 609,00

8.12. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	30,35000000	20,00000000	607,00
				607,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 607,00

8.13. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	35,90000000	20,00000000	718,00
				718,00

9.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	112,61000000	20,00000000	2.252,20
				2.252,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.252,20

9.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,44000000	20,00000000	88,80
				88,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,80

9.3. 104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,44000000	20,00000000	88,80
				88,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,80

9.4. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	112,61000000	20,00000000	2.252,20
				2.252,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.252,20

9.5. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	60,80000000	20,00000000	1.216,00
				1.216,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.216,00

9.6. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	60,80000000	20,00000000	1.216,00
				1.216,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.216,00

9.7. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	21,00000000	20,00000000	420,00
				420,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 420,00

9.8. CPSIN-102198/SINAPI PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	21,00000000	20,00000000	420,00
				420,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 420,00

9.9. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	21,00000000	20,00000000	420,00
				420,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 420,00

10.1. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	53,87000000	20,00000000	1.077,40
				1.077,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.077,40

10.2. 100322 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	5,39000000	20,00000000	107,80
				107,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 107,80

10.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	53,87000000	20,00000000	1.077,40
				1.077,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.077,40

10.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	53,87000000	20,00000000	1.077,40
				1.077,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.077,40

10.5. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	15,13000000	20,00000000	302,60
				302,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 302,60

10.6. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	32,19000000	20,00000000	643,80
				643,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 643,80

10.7. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	16,80000000	20,00000000	336,00
				336,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 336,00

10.8. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	19,10000000	20,00000000	382,00
				382,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 382,00

10.9. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	12,98000000	20,00000000	259,60
				259,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 259,60

10.10. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	16,15000000	20,00000000	323,00
				323,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 323,00

10.11. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,13000000	20,00000000	22,60
				22,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,60

10.12. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,52000000	20,00000000	50,40
				50,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,40

10.13. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	38,70000000	20,00000000	774,00
				774,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 774,00

10.14. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	6,50000000	20,00000000	130,00
				130,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 130,00

11.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

11.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_07/2025 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.3. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_07/2025 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.4. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_07/2025 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.5. 93674 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_07/2025 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

11.6. 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_12/2025 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.7. CPSIN-101873/SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,000000000	20,000000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.8. *CPSIN-12882/ORSE-M3 PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MAXIMA 2,5 MCA - ENTRADA 1/2" SAIDA 1/2") (FRETE PARA PARANÁ/RN) (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,000000000	20,000000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.9. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	7,000000000	20,000000000	140,00
				140,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,00

11.10. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	5,000000000	20,000000000	100,00
				100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

11.11. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,000000000	20,000000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.12. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	10,000000000	20,000000000	200,00
				200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

11.13. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	6,00000000	20,00000000	120,00
				120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00

11.14. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.15. 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.16. 91987 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

11.17. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

11.18. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	12,00000000	20,00000000	240,00
				240,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,00

11.19. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	13,00000000	20,00000000	260,00
				260,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 260,00

11.20. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

11.21. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	7,00000000	20,00000000	140,00
				140,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,00

11.22. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	97,90000000	20,00000000	1.958,00
				1.958,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.958,00

11.23. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	258,80000000	20,00000000	5.176,00
				5.176,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.176,00

11.24. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	24,80000000	20,00000000	496,00
				496,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 496,00

11.25. 101884 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	25,90000000	20,00000000	518,00
				518,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 518,00

11.26. CPSIN-92980/SINAPI @ CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	8,30000000	20,00000000	166,00
				166,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 166,00

11.27. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	44,70000000	20,00000000	894,00
				894,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 894,00

11.28. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	58,30000000	20,00000000	1.166,00
				1.166,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.166,00

11.29. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	22,06000000	20,00000000	441,20
				441,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 441,20

11.30. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	58,30000000	20,00000000	1.166,00
				1.166,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.166,00

12.1. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	7,00000000	20,00000000	140,00
				140,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,00

12.2. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	8,00000000	20,00000000	160,00
				160,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00

12.3. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,00000000	20,00000000	80,00
				80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

12.4. 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 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	8,00000000	20,00000000	160,00
				160,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00

12.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	5,10000000	20,00000000	102,00
				102,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 102,00

12.6. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	8,70000000	20,00000000	174,00
				174,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 174,00

12.7. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.8. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	3,00000000	20,00000000	60,00
				60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

12.9. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

12.10. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,00000000	20,00000000	80,00
				80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

12.11. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.12. CPSIN-104994/SINAPI CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.13. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.14. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	6,75000000	20,00000000	135,00
				135,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 135,00

12.15. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	3,00000000	20,00000000	60,00
				60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

12.16. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

12.17. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.18. 102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.19. 102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.20. 102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

12.21. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.22. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

12.23. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.24. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	8,00000000	20,00000000	160,00
				160,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00

12.25. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,00000000	20,00000000	80,00
				80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

12.26. 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.27. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

12.28. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	3,00000000	20,00000000	60,00
				60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

12.29. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.30. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	4,40000000	20,00000000	88,00
				88,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,00

12.31. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	10,55000000	20,00000000	211,00
				211,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 211,00

13.1. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	3,00000000	20,00000000	60,00
				60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

13.2. 89732 JOELHO 45 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

13.3. 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 SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

13.4. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	9,00000000	20,00000000	180,00
				180,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

13.5. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

13.6. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

13.7. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

13.8. 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)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

13.9. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	3,35000000	20,00000000	67,00
				67,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 67,00

13.10. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	10,21000000	20,00000000	204,20
				204,20

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,20

13.11. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	4,00000000	20,00000000	80,00
				80,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

13.12. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	33,80000000	20,00000000	676,00
				676,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 676,00

13.13. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	5,00000000	20,00000000	100,00
				100,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

13.14. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

13.15. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

13.16. 104326 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

13.17. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00**
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

14.1. 86931 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	18,00000000	18,00
				18,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00**
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

14.2. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00**
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

14.3. 86934 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_02/2026 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00**
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

14.4. 86925 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_02/2026 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00**
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

14.5. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

14.6. 95546 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

15.1. 98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

15.2. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

16.1. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

Observações:

CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

16.2. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA	=QUANTIDADE*UH	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

16.3. 95471 BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA	QUANTIDADE * UH	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00**
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

16.4. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA	QUANTIDADE * UH	1,00000000	2,00000000	2,00
				2,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00**
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

17.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA	QUANTIDADE * UH	200,00000000	20,00000000	4.000,00
				4.000,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.000,00**
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

17.2. 94304 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA	=COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE	391,60000000	2,50000000	1,50000000	1.468,50
					1.468,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.468,50

18.1. 99818 LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	1,00000000	20,00000000	20,00
				20,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00**
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

18.2. 99819 LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_10/2025_PS (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	0,72000000	20,00000000	14,40
				14,40

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,40**
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

18.3. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025 (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	16,15000000	20,00000000	323,00
				323,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 323,00**
 CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

18.4. 99826 LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	35,90000000	20,00000000	718,00
				718,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 718,00**
 CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

18.5. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	4,00000000	20,00000000	80,00
				80,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00**
 CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

18.6. 99810 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	47,46000000	20,00000000	949,20
				949,20

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 949,20**
 CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

18.7. 99822 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	16,80000000	20,00000000	336,00
				336,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 336,00**
 CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

18.8. 99813 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS (M2)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	15,92000000	20,00000000	318,40
				318,40

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 318,40**
 CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)

18.9. 99816 LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS (UN)

		QUANTIDADE	UH	QTD
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH = UNIDADES HABITACIONAIS)	QUANTIDADE * UH	2,00000000	20,00000000	40,00
				40,00

Observações:
CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA CAIXA (UH =
UNIDADES HABITACIONAIS)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

18.10. CPSIN-4991/SEINFRA DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

		DTM	QTD
ESTIMATIVA	=DTM	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00