

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
Placa de Obra - Novo Pac - 2 x 5	2,00*5,00	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

1.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
TAPUME COM TELHA METÁLICA FRONTAL DO LOTE 99,00 M	99,00	99,00	99,00
			99,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 99,00

1.3. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 (UN)

			QTD
ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA 1 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.4. FNDE 03 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)

			QTD
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.5. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

			QTD
GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS EDIFICAÇÃO 127,78 M	127,78	127,78	127,78
			127,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 127,78

1.6. FNDE 231 LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

			QTD
LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO 1 UNID x 12 MESES	12	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

1.7. FNDE 230 LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

			QTD
LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO 1 UNID x 12 MESES	12,00	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.8. FNDE 232 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

			QTD
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO 1 UNID x 12 MESES	12,00	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

1.9. FNDE 392 ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 (UN)

			QTD
ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 1 UNID POR PERÍODO TOTAL DE OBRA	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
LIMPEZA SUPERFICIAL DO LOTE ÁREA CAD 7.183,60 M²	7183,60	7.183,60	7.183,60
			7.183,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7.183,60

2.1.2. 94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
NIVELAMENTO DA ÁREA DE EDIFICAÇÃO FNDE 158,44 M³	158,44	158,44	158,44
			158,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 158,44

2.1.3. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO FNDE 250,58 M³	250,58	250,58	250,58
			250,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 250,58

2.1.4. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)

			QTD
PREPARO DE FUNDO DE VALA FNDE 107,09M²	107,09	107,09	107,09
			107,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 107,09

2.1.5. 93381 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

			QTD
REATERRO MECANIZADO DE VALA FNDE 210,86M³	210,86	210,86	210,86
			210,86

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,86

2.2.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO FNDE 15,68M³	15,68	15,68	15,68
			15,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,68

2.2.2. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)

			QTD
PREPARO DE FUNDO DE VALA FNDE 13,37M²	13,37	13,37	13,37
			13,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,37

2.2.3. 93381 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

			QTD
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA FNDE 11,42M³	11,42	11,42	11,42
			11,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,42

2.3.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO FNDE 3,65 M³	3,65	3,65	3,65
			3,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,65

2.3.2. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)

			QTD
PREPARO DE FUNDO DE VALA FNDE 4,84 M²	4,84	4,84	4,84
			4,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,84

2.3.3. 93381 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

			QTD
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA FNDE 1,23M³	1,23	1,23	1,23
			1,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,23

3.1.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

			QTD
LASTRO DE CONCRETO MAGRO FNDE 46,65 M2	46,65	46,65	46,65
			46,65

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,65

3.1.2. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE SAPATA/BLOCO EM PROJETO FNDE 366,94 KG	366,94	366,94	366,94
			366,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 366,94

3.1.3. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE BLOCO/SAPATA EM PROJETO FNDE 225,00 KG	225,00	225,00	225,00
			225,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 225,00

3.1.4. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO BLOCO/SAPATA EM PROJETO FNDE134,38 KG	134,38	134,38	134,38
			134,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,38

3.1.5. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA FNDE 15,55 M³	15,55	15,55	15,55
			15,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,55

3.1.6. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

			QTD
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)	60,44	60,44	60,44
			60,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,44

3.1.7. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

			QTD
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)	3,89	3,89	3,89
			3,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,89

3.1.8. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

	QTD
--	-----



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA, 7629-040 . MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SIINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)	349,55	349,55	349,55
			349,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 349,55

3.2.1. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA EM PROJETO 660,10 KG	660,10	660,10	660,10
			660,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 660,10

3.2.2. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO EM PROJETO [113,60 KG	113,60	113,60	113,60
			113,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 113,60

3.2.3. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE BLOCO 26,41 KG	26,41	26,41	26,41
			26,41

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,41

3.2.4. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE BLOCO 356,91 KG	356,91	356,91	356,91
			356,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 356,91

3.2.5. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM DE BLOCO 24,18 M2	24,18	24,18	24,18
			24,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,18

3.2.6. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)	317,20	317,20	317,20
			317,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 317,20

3.2.7. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
ARMAÇÃO DE SAPATA VIGA	41,25	41,25	41,25
			41,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,25

3.2.8. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

			QTD
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA!131,71 M2	131,71	131,71	131,71
			131,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,71

3.3.1. 02.02.070 Estaca tipo helice dn 25cm (M)

			QTD
Estaca tipo helice diam 25 cm 36 Blocos de Concreto com 1 Estacas de 15 m	36*15	540,00	540,00
			540,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 540,00

3.3.2. 02.02.073 Estaca tipo helice dn 40cm (M)

			QTD
Estaca tipo helice diam 40 cm 19 Blocos de Concreto com 1 Estacas de 15 m	19*15,00	285,00	285,00
			285,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 285,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

3.3.3. 02.02.074 Estaca tipo helice dn 50cm (M)

			QTD
Estaca tipo helice diam 50 cm 23 Blocos de Concreto com 1 Estacas de 15 m	23*15,00	345,00	345,00
			345,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 345,00

3.3.4. 00043058 ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO (KG)

			QTD
Armação para Estaca ø25 utilizando Aco ca-50 Comprimento da Estaca = 15m 8 barras de 10mm (0,617kg/m) 36 unid	(15,00*8*36)*0,617	2.665,44	2.665,44
Armação para Estaca ø40 utilizando Aco ca-50 Comprimento da Estaca = 15m 8 barras de 16mm (1,578kg/m) 19 unid	(15,00*8*19)*1,578	3.597,84	3.597,84
Armação para Estaca ø50 utilizando Aco ca-50 Comprimento da Estaca = 15m 16 barras de 16mm (1,578kg/m) 23 unid	(15,00*16*23)*1,578	8.710,56	8.710,56
			14.973,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.973,84

3.3.5. 00043062 ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO (KG)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Estaca ø40 - 19 unid Armação do Estribo c/ Aço CA-60 ø6,00 (0,222kg/m) Espaçamento de 0,20m Quantidade de Estribos = (Comprimento total da estacas/espacamento) = Total = 1.425 unid , Comprimento do estribo = 0,60m	((15*19)/0,20)*0,60*0,222	189,81	189,81
Estaca ø50 - 23 unid Armação do Estribo c/ Aço CA-60 ø6,00 (0,222kg/m) Espaçamento de 0,20m Quantidade de Estribos = (Comprimento total da estacas/espacamento) = Total = 1.725 unid , Comprimento do estribo = 0,70m	((15*23)/0,20)*0,70*0,222	268,07	268,07
			457,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 457,88

3.3.6. 00043061 ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO (KG)

			QTD
Estaca ø25 - 36 unid Armação do Estribo c/ Aço CA-60 ø5,00 (0,154kg/m) Espaçamento de 0,20m Quantidade de Estribos = (Comprimento total da estacas/espacamento) = Total = 2.700 unid , Comprimento do estribo = 0,45m	((15*36)/0,20)*0,45*0,154	187,11	187,11
			187,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 187,11

3.3.7. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
Lançamento e adensamento de concreto Estacas =36 , ø25	3,14*0,0125*15*36	21,20	21,20
Lançamento e adensamento de concreto Estacas =19 , ø40	3,14*0,02*15*19	17,90	17,90
Lançamento e adensamento de concreto Estacas =23 , ø50	3,14*0,025*15*23	27,08	27,08
			66,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,18

3.3.8. 95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 (UN)

			QTD
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	36+19+23	78,00	78,00
			78,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 78,00

3.4.1. 100896 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026 (M)

			QTD
ESTACAS 5 UNIDADES = 7,00 M	5*7,00	35,00	35,00
			35,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

3.4.2. 95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 (UN)

			QTD
ARRASAMENTO MECANICO 5 UN	5,00	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

3.4.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

			QTD
LASTRO DE CONCRETO MAGRO 4,84 M2	4,84	4,84	4,84
			4,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,84

3.4.4. 96540 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

			QTD
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM 4,40 M2	4,40	4,40	4,40
			4,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,40

3.4.5. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM- FNDE 116,61 KG	116,61	116,61	116,61
			116,61

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 116,61

3.4.6. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME FNDE- 83,78 KG	83,78	83,78	83,78
			83,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,78

3.5.1. 104915 ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE BLOCO FNDE 13,87 KG	13,87	13,87	13,87
			13,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,87

3.5.2. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 FNDE- 13,08	13,08	13,08	13,08
			13,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,08

3.5.3. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
CONCRETAGEM DE BLOCO 2,42 M3		2,42	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
					2,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,42

3.5.4. 100896 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026 (M)

			QTD
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE FNDE- 17,50 M	17,50	17,50	17,50
			17,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,50

3.5.5. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

			QTD
LASTRO DE CONCRETO MAGRO FNDE- 1,25 M2	1,25	1,25	1,25
			1,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,25

3.6.1. 96540 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

			QTD
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)	5,00	5,00	5,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			5,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

3.6.2. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)	0,63	0,63	0,63
			0,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,63

3.6.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

			QTD
LASTRO DE CONCRETO MAGRO 13,25 M2	13,25	13,25	13,25
			13,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,25

3.6.4. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

			QTD
DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME 44,97 M2	44,97	44,97	44,97
			44,97

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,97

3.6.5. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA 84,20 KG	84,20	84,20	84,20
			84,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 84,20

3.6.6. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO 3,64 M3	3,64	3,64	3,64
			3,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,64

3.6.7. 103797 ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 (KG)	10,19	10,19	10,19
			10,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,19

4.1.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
MONTAGEM DE CAIXARIA P/ PILARES 333,34 M²	333,34	333,34	333,34
			333,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 333,34

4.1.2. 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)

			QTD
ARMAÇÃO DE PILARES 78 PILARES X 10,76 KG =839,33	839,33	839,33	839,33
			839,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 839,33

4.1.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO DE PILAR 78 PILARES X 4,01 KG=312,88 KG	312,88	312,88	312,88
			312,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 312,88

4.1.4. 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)

			QTD
ARMAÇÃO DE PILARS 78 PILARES X 8,76=450,22 KG	450,22	450,22	450,22
			450,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 450,22

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

4.1.5. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

			QTD
CONCRETAGEM DE 78 PILARES X 4,27 M³=18,25 M³	18,25	18,25	18,25
			18,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,25

4.2.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
MONTAGEM DE CAIXARIA P/ VIGAS 344,10 M²	344,10	344,10	344,10
			344,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 344,10

4.2.2. 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)

			QTD
ARMAÇÃO DE VIGAS 87 VIGAS X 7,76 KG=675,91 KG	675,91	675,91	675,91
			675,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 675,91

4.2.3. 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)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
ARMAÇÃO DE VIGAS 87 VIGAS X 0,11 KG=9,64 KG			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			9,64		
			9,64		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,64

4.2.4. 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)

			QTD
ARMAÇÃO DE VIGAS 87 VIGAS X 4,19 KG=365,31 KG	365,31	365,31	365,31
			365,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 365,31

4.2.5. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

			QTD
CONCRETAGEM DE 87 VIGAS X 0,28 M³= 24,55 M³	24,55	24,55	24,55
			24,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,55

4.3.1. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

			QTD
VERGA PRÉ-MOLDADA JANELAS =124,12M	124,12	124,12	124,12
			124,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 124,12

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

4.4.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES FNDE 18,00	18,00	18,00	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

4.4.2. 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)

			QTD
AMARAÇÃO DOS PILARES 43,92 KG	43,92	43,92	43,92
			43,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,92

4.4.3. 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)

			QTD
AMARAÇÃO DOS PILARES 13,66 KG	13,66	13,66	13,66
			13,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,66

4.4.4. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

			QTD
CONCRETAGEM DE PILARES 0,76 M³	0,76	0,76	0,76

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			0,76		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,76

4.5.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		QTD
FÔRMA DE PILARES CASA DE GÁS 19,24 M²	19,24	19,24
		19,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,24

4.5.2. 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)

		QTD
ARMAÇÃO 15,26KG	15,26	15,26
		15,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,26

4.5.3. 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)

		QTD
ARMAÇÃO DE PILARES 19,45 KG	19,45	19,45
		19,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,45

4.5.4. 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)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
ARMAÇÃO DE PILARES 28,01 KG	28,01	28,01	28,01
			28,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,01

4.5.5. 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)

			QTD
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA FNDE 17,06	17,06	17,06	17,06
			17,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,06

4.5.6. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

			QTD
CONCRETAGEM DE VIGAS 1,23 M³	1,23	1,23	1,23
			1,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,23

4.6.1. FNDE 607 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)

			QTD
TRELIÇAS METALICAS COBERTURA 9.693,31 KG	9693,31	9.693,31	9.693,31
			9.693,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9.693,31

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

4.7.1.1. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

			QTD
CAMPACTAÇÃO DO LOTE 783,72 M²	783,72	783,72	783,72
			783,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 783,72

4.7.1.2. 96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 (M3)

			QTD
MATERIAL GRANULAR NIVELAMENTO 39,19 M³	39,19	39,19	39,19
			39,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,19

4.7.1.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

			QTD
LONA SEPARADORA 783,72 M²	783,72	783,72	783,72
			783,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 783,72

4.7.1.4. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

			QTD
EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERNO 54,86 M³	54,86	54,86	54,86
			54,86

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,86

4.7.2.1. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

			QTD
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER FNDE- 254,80 M2	254,80	254,80	254,80
			254,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 254,80

4.7.2.2. 96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 (M3)

			QTD
LASTRO COM MATERIAL 12,74 M2	12,74	12,74	12,74
			12,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,74

4.7.2.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

			QTD
CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER FNDE 254,80 M2	254,80	254,80	254,80
			254,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 254,80

4.7.2.4. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) FNDE 12,74 M3	12,74	12,74	12,74
			12,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,74

5.1. FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

			QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME 394,02 M2	394,02	394,02	394,02
			394,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 394,02

5.2. FNDE 174 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

			QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO 125,46 M2	125,46	125,46	125,46
			125,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 125,46

6.1.1. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

			QTD
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO FNDE 6,10 M2	6,10	6,10	6,10
			6,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,10

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.2.1. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

			QTD
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FNDE 572,77 M2	572,77	572,77	572,77
			572,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 572,77

6.2.2. 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)

			QTD
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FNDE 1038,00 M2	1038,00	1.038,00	1.038,00
			1.038,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.038,00

6.2.3. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

			QTD
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FNDE 564,11 M2	564,11	564,11	564,11
			564,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 564,11

6.2.4. 101159 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA		DATA : 20/08/2026 BDI : 23,60%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP		SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910		SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FNDE 9,72 M2		9,72	9,72	9,72			
				9,72			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,72

6.2.5. 93202 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024 (M)

			QTD
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO FNDE 311,80 M	311,80	311,80	311,80
			311,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 311,80

6.3.1. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

			QTD
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS FNDE 62,95 M2	62,95	62,95	62,95
			62,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 62,95

6.4.1. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 (M2)

			QTD
DIVISORIA SANITÁRIA FNDE 8,06 M2	8,06	8,06	8,06
			8,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,06

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

6.4.2. FNDE 129 INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U (M2)

			QTD
INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO FNDE 7,20 M2	7,20	7,20	7,20
			7,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,20

6.4.3. 96370 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

			QTD
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL 3,60 M2	3,60	3,60	3,60
			3,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,60

7.1.1. FNDE 247 PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA FNDE 3,00 UN	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

7.1.2. FNDE 246 PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA			DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%		
				SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ			SP Educação	2026/04	122,00%	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA FNDE 6,00 UN		6,00	6,00	6,00				
				6,00				

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

7.1.3. FNDE 434 PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, FNDE 3,00 UN	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

7.1.4. FNDE 430 PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM UN 5,00	5,00	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

7.1.5. FNDE 432 PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES (UN)

			QTD
PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm FNDE 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.1.6. FNDE 431 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)

			QTD
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 FNDE 1,80 M2	1,80	1,80	1,80
			1,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,80

7.1.7. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 (UN)

			QTD
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 (UN)	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.2.1. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
BARRA DE APOIO RETA FNDE 8,00 UN	8,00	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

7.2.2. FNDE 04 CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)

			QTD
CHAPA METÁLICA 12,80 M2	12,80	12,80	12,80

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			12,80		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,80

7.2.3. FNDE 251 PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

		QTD
PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN) 1	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.3.1. FNDE 252 PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

		QTD
PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM 1,68 M2	1,68	1,68
		1,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,68

7.3.2. FNDE 253 PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

		QTD
PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 FNDE 3,36 M2	3,36	3,36

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			3,36		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36

7.3.3. FNDE 435 PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM FNDE 83,48 M2	83,48	83,48	83,48
			83,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,48

7.3.4. FNDE 436 PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM 2,04 M2	2,04	2,04	2,04
			2,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,04

7.3.5. FNDE 258 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM 0,88 M2	0,88	0,88	0,88
			0,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,88

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

7.4.1. FNDE 438 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM 2,15 M2	2,15	2,15	2,15
			2,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,15

7.4.2. FNDE 275 JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115 1,61 M2	1,61	1,61	1,61
			1,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,61

7.4.3. FNDE 439 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM 2,73 M2	2,73	2,73	2,73
			2,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,73

7.4.4. FNDE 440 JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM 2,16 M2	2,16	2,16	2,16
			2,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,16

7.4.5. FNDE 441 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM 1,05 M2	1,05	1,05	1,05
			1,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,05

7.4.6. FNDE 264 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM 12,60 M2	12,60	12,60	12,60
			12,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,60

7.4.7. FNDE 268 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM 8,40 M2	8,40	8,40	8,40
			8,40

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,40

7.4.8. FNDE 265 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM 6,30 M2	6,30	6,30	6,30
			6,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,30

7.4.9. FNDE 442 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO -FNDE JA-10 - 70 X 75 CM 1,05 M2	1,05	1,05	1,05
			1,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,05

7.4.10. FNDE 270 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM 5,25 M2	5,25	5,25	5,25
			5,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,25

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

7.4.11. FNDE 443 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM 4,20 M2	4,20	4,20	4,20
			4,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,20

7.4.12. FNDE 444 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM 16,80 M2	16,80	16,80	16,80
			16,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,80

7.4.13. FNDE 445 JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85 FNDE 2,72	2,72	2,72	2,72
			2,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,72

7.4.14. FNDE 05 TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA			DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-	115,01%	71,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%		
			SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%		
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SP Educação	2026/04	122,00%	-		
SP Obras			201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-			
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
TELA TIPO MOSQUITEIRO FNDE		10,28	10,28		10,28			
10,28 M2					10,28			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,28

7.4.15. FNDE 437 PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)

			QTD
PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM FNDE 1,00 M2	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.5.1. FNDE 280 PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M FNDE 3,08 M2	3,08	3,08	3,08
			3,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,08

7.6.1. FNDE 08 PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

			QTD
PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M FNDE 2,94 M2	2,94	2,94	2,94
			2,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,94

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

7.6.2. FNDE 281 FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)

			QTD
FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA FNDE 116,76 M2	116,76	116,76	116,76
			116,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 116,76

7.6.3. FNDE 283 CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO (M2)

			QTD
CERCA/GRADIL FNDE 71,89 M2	71,89	71,89	71,89
			71,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,89

7.6.4. FNDE 446 P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

			QTD
PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M FNDE 6,30 M2	6,30	6,30	6,30
			6,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,30

7.6.5. FNDE 447 P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

			QTD
PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M FNDE 4,00	4,00	4,00	4,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			4,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.6.6. FNDE 448 P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

			QTD
PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM 6,24 M2	6,24	6,24	6,24
			6,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,24

7.6.7. FNDE 433 PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
FNDE 433 PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	6,00	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

8.1. FNDE 20 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)

			QTD
TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FNDE 850,66 M3	850,66	850,66	850,66
			850,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 850,66

8.2. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 FNDE 69,15 M	69,15	69,15	69,15
			69,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 69,15

8.3. FNDE 422 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM (M)

			QTD
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24 FNDE 93,60 M	93,60	93,60	93,60
			93,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 93,60

8.4. FNDE 423 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM (M)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA		DATA : 20/08/2026 BDI : 23,60%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP		SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910		SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24 45,70 M		45,70	45,70	45,70			
				45,70			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,70

8.5. FNDE 424 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM (M)

		QTD
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24 FNDE 126,60 M	126,60	126,60
		126,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,60

8.6. FNDE 167 PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

		QTD
PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO FNDE 233,60 M	233,60	233,60
		233,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 233,60

9.1.1. 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)

		QTD
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS FNDE 2569,60	2569,60	2.569,60
		2.569,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.569,60

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

9.1.2. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO FNDE 1589,78 M2	1589,78	1.589,78	1.589,78
			1.589,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.589,78

9.1.3. 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)

			QTD
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 FNDE 979,82 M2	979,82	979,82	979,82
			979,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 979,82

9.1.4. 87543 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA FNDE 1024,77 M2	1024,77	1.024,77	1.024,77
			1.024,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.024,77

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

9.1.5. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS FNDE 456,39 M2	456,39	456,39	456,39
			456,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 456,39

9.1.6. FNDE 293 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

			QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS FNDE 94,00 M2	94,00	94,00	94,00
			94,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 94,00

9.1.7. FNDE 294 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

			QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA FNDE 4,60 M2	4,60	4,60	4,60
			4,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,60

9.1.8. FNDE 295 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS FNDE 9,71 M2	9,71	9,71	9,71
			9,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,71

9.1.9. FNDE 296 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

			QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS FNDE 4,92 M2	4,92	4,92	4,92
			4,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,92

9.1.10. FNDE 245 RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)

			QTD
RODA MEIO EM MADEIRA, FNDE 127,20 M	127,20	127,20	127,20
			127,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 127,20

9.1.11. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

			QTD
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS FNDE 438,37 M2	438,37	438,37	438,37
			438,37

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 438,37

9.1.12. FNDE 18 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

			QTD
FNDE 18 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM FNDE 259,43 M2	259,43	259,43	259,43
			259,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 259,43

9.2.1. 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)

			QTD
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO FNDE 98,05 M2	98,05	98,05	98,05
			98,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,05

9.2.2. 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)

			QTD
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 FNDE 98,05	98,05	98,05	98,05
			98,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,05

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10.1.1. FNDE 182 CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)

			QTD
CONTRAPISO INTERNO 282,92 M²	282,92	282,92	282,92
			282,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 282,92

10.1.2. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

			QTD
PISO INTERNO 375,34 M²	375,34	375,34	375,34
			375,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,34

10.1.3. 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

			QTD
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 125,46 M²	125,46	125,46	125,46
			125,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 125,46

10.1.4. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO SALA DE PROFESSORES E ADM 42,90 M²	42,90	42,90	42,90

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			42,90		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,90

10.1.5. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO BANHEIROS,ALMOXERIFADO, COZINHA,DESPENSA=148,95 M²	148,95	148,95	148,95
			148,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 148,95

10.1.6. FNDE 425 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM (M2)

			QTD
PISO VINILICO 216,53 M²	216,53	216,53	216,53
			216,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 216,53

10.1.7. FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

			QTD
NATA DE CIMENTO NIVELADORA 216,53	216,53	216,53	216,53
			216,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 216,53

10.1.8. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
RODAPÉ CERÂMICO 68,00	68,00	68,00	68,00
			68,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,00

10.1.9. 98688 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026 (M)

			QTD
RODAPÉ EM POLIESTIRENO 127,20 M	127,20	127,20	127,20
			127,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 127,20

10.1.10. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 (M)

			QTD
SOLEIRA EM GRANITO 53,45	53,45	53,45	53,45
			53,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,45

10.1.11. FNDE 426 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM (M)

			QTD
SOLEIRA EM GRANITO 1,75	1,75	1,75	1,75
			1,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,75

10.1.12. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

	QTD
--	------------

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PINTURA DE PISO 37,42	37,42	37,42	37,42
			37,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,42

10.2.1. 98682 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

			QTD
PISO CIMENTADO EXTERNO 254,80 M²	254,80	254,80	254,80
			254,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 254,80

10.2.2. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

			QTD
PISO INTERTRAVADO 27,74 M²	27,74	27,74	27,74
			27,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,74

10.2.3. FNDE 190 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)

			QTD
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA 4,88 M²=78 UN	4,88	4,88	4,88
			4,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,88

10.2.4. FNDE 427 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
PISO PODOTÁTIL ALERTA VERMELHO 4,50 m²	4,50	4,50	4,50
PISO PODOTÁTIL ALERTA AMARELO 3,00 m²	3,00	3,00	3,00
			7,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,50

10.2.5. FNDE 10 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)

			QTD
COLCHÃO DRENANTE 21,96 M³	21,96	21,96	21,96
			21,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,96

10.2.6. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

			QTD
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS 344,81	344,81	344,81	344,81
			344,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 344,81

10.2.7. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

			QTD
GUIA 8,06 M	8,06	8,06	8,06
			8,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,06

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

11.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
EMASSAMENTO COM MASSA TODA EDIFICAÇÃO 2.004,59	2004,59	2.004,59	2.004,59
			2.004,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.004,59

11.1.2. FNDE 402 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA	1902,96	1.902,96	1.902,96
			1.902,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.902,96

11.1.3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

			QTD
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO	126,01	126,01	126,01
			126,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,01

11.1.4. FNDE 201 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)

			QTD
PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 12,72 m2	12,72	12,72	12,72
			12,72

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,72

11.1.5. FNDE 428 PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

			QTD
PINTURA COM TINTA EPÓXI 101,63 m²	101,63	101,63	101,63
			101,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 101,63

11.1.6. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

			QTD
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO 593,16 m²	593,16	593,16	593,16
			593,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 593,16

11.2.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX FNDE 442,55 M2	442,55	442,55	442,55
			442,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 442,55

11.2.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PINTURA LÁTEX 442,55 m2	442,55	442,55	442,55
			442,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 442,55

11.3.1.1. 100724 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

			QTD
PINTURA COM TINTA 1.285,48 m2	1285,48	1.285,48	1.285,48
			1.285,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.285,48

11.4.1. 96132 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA 98,05 m2	98,05	98,05	98,05
			98,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,05

11.4.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM 98,05 m2	98,05	98,05	98,05
			98,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,05

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12.1. 100878 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA FNDE 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

12.2. 100848 BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS (UN)

			QTD
BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA FNDE 9,00 UN	9,00	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

12.3. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FNDE 4,00	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

12.4. 100851 ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
ASSENTO SANITÁRIO FNDE 9 UN	9,00	9,00	9,00
			9,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

12.5. FNDE 11 BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)

			QTD
BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA FNDE 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.6. FNDE 219 LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO FNDE 3,00 UN	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

12.7. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
CUBA DE EMBUTIR OVAL FNDE 13,00 UN	13,00	13,00	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

12.8. 86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	QTD
--	-----



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA, 7629-040 - MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SIINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA FNDE 3,00 UN	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

12.9. 86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 02/2026 (UN)

			QTD
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA FNDE 5,00 UN	5,00	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

12.10. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026 (UN)

			QTD
CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL FNDE 5,00 UN	5,00	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

12.11. FNDE 217 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR FNDE 6,00 UN	6,00	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12.12. 100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL FNDE 1,00	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

12.13. 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" FNDE 24,00 UN	24,00	24,00	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

12.14. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" FNDE 38,00 UN	38,00	38,00	38,00
			38,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 38,00

12.15. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	QTD
--	-----



**Prefeitura de
MAIRIPORÃ**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
EMAIL / TELEPHONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" FNDE 9,00 UN	9,00	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

12.16. FNDE 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 FNDE 16,00 UN	16,00	16,00	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

12.17. FNDE 14 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)

			QTD
TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE FNDE 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

**12.18. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 02/2026 (UN)**

			QTD
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4"	7,00	7,00	7,00
FNDE 7,00 UN			
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12.19. FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)

			QTD
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FNDE 3,00 UN	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

12.20. FNDE 13 TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)

			QTD
TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FNDE 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.21. 86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM FNDE 25,00 UN	25,00	25,00	25,00
			25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

12.22. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO FNDE 8,00 UN	8,00	8,00	8,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SIINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

12.23. FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO FNDE 9,00 UN	9,00	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

12.24. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026 (UN)

			QTD
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO FNDE 5,00 UN	5,00	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

12.25. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026 (UN)

			QTD
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO FNDE 7,00 UN	7,00	7,00	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12.26. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD 1 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

12.27. FNDE 215 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO FNDE 13,00 UN	13,00	13,00	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

12.28. FNDE 15 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

			QTD
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER 17 UN	17,00	17,00	17,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

12.29. FNDE 16 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

			QTD
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER FNDE 9,00 UN	9,00	9,00	9,00
			9,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

12.30. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026 (UN)

			QTD
SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE FNDE 14,00 UN	14,00	14,00	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

12.31. FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

			QTD
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FNDE 7,50 M2	7,50	7,50	7,50
			7,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,50

12.32. FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)

			QTD
DUCHA / CHUVEIRO METALICO FNDE 10,00 UN	10,00	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

12.33. FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

			QTD
CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO	107,00	107,00	107,00
FNDE 107,00 UN			

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			107,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 107,00

12.34. FNDE 449 BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL (M)

		QTD
BARRA METÁLICA COM PINTURA FNDE 9,70 M	9,70	9,70
		9,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,70

13.1.1. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QTD
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM 27,60 M	27,60	27,60
		27,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,60

13.1.2. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		QTD
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM 166,90 M	166,90	166,90
		166,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 166,90

13.1.3. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM FNDE 81,05 M	81,05	81,05	81,05
			81,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 81,05

13.1.4. 89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA 11,00 M	11,00	11,00	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

13.1.5. 89451 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FNDE 134,60 M	134,60	134,60	134,60
			134,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,60

13.1.6. 89452 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FNDE 54,55 M	54,55	54,55	54,55

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			54,55		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,55

13.1.7. 94713 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

			QTD
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES FNDE 6,00 UN	6,00	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

13.1.8. 94714 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

			QTD
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES FNDE 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.1.9. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO FNDE 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.1.10. 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)

			QTD
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO FNDE 72,00 UN	72,00	72,00	72,00
			72,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,00

13.1.11. 104002 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO FNDE 40,00 UN	40,00	40,00	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

13.1.12. 89613 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 6,00 UN	6,00	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

13.1.13. 89616 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA		DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP		SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910		SP Educação	2026/04	122,00%	-
				SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO FNDE 2,00 UN	2,00		2,00	2,00			
				2,00			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.1.14. 89605 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		QTD
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM FNDE 6,00 UN	6,00	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

13.1.15. FNDE 205 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		QTD
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM FNDE 2,00 UN	2,00	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.1.16. FNDE 229 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		QTD
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM FNDE 4,00 UN	4,00	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.1.17. 103998 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM FNDE 30,00 UN	30,00	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

13.1.18. 103969 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM FNDE 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.1.19. 103972 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM FNDE 5,00 UN	5,00	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

13.1.20. 89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	QTD
--	-----

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026 BDI : 23,60%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, FNDE 3,00 UN	3,00		3,00			
				3,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.1.21. 89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM FNDE 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.1.22. 89515 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM 8,00 UN	8,00	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.1.23. 89523 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM FNDE 2,00	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.1.24. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM FNDE 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.1.25. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.1.26. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM FNDE 28,00 UN	28,00	28,00	28,00
			28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

13.1.27. 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	QTD
--	-----



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA, 7629-040 - MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SIINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM FNDE 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.1.28. 94682 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

			QTD
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM FNDE 26,00 UN	26,00	26,00	26,00
			26,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26.00

13.1.29. 94684 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

			QTD
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM FNDE 6,00 UN	6,00	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.00

13.1.30. 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
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL FNDE 47,00 UN	47,00	47,00	47,00
			47,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,00

13.1.31. 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
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM FNDE 12,00 UN	12,00	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

13.1.32. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FNDE 17,00 UN	17,00	17,00	17,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

13.1.33. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM FNDE 14,00 UN	14,00	14,00	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

13.1.34. 89629 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FNDE 7,00 UN	7,00	7,00	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

13.1.35. 89631 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FNDE 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.1.36. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FNDE 10,00 UN	10,00	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

13.1.37. 89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, FNDE 2,00 UN	2,00	2,00	2,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			2,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.1.38. 89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM	13,00	13,00	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

13.1.39. FNDE 208 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.1.40. 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL	8,00	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.1.41. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	9,00	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

13.1.42. 94713 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

			QTD
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES,	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.2.1. 94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.2.2. 94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3"	1,00	1,00	1,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			1,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2.3. 89986 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2",	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.2.4. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2",	8,00	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.2.5. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	30,00	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.2.6. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	6,00	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

13.3.1. FNDE 391 RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA (UN)

			QTD
RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.4.1. COTAÇÃO CISTERNA MODULAR VERTICAL 600L COM FILTRO SMART E CONEXÕES REF. ECO SUSTENTAVEL, REF. tecnotri, REF. ecosoli

			QTD
CISTERNA MODULAR VERTICAL 600L 4 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

14.1.1. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

			QTD
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM	246,60	246,60	246,60
			246,60

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 246,60

14.1.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

			QTD
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

14.1.3. 89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM	11,00	11,00	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

14.1.4. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM	47,00	47,00	47,00
			47,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,00

14.1.5. 89567 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		QTD
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM	4,00	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

14.1.6. 89675 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

		QTD
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.2.1. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

		QTD
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR	9,00	9,00
		9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

14.2.2. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

		QTD
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	11,00	11,00
		11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

15.1.1. 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)

			QTD
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)	149,30	149,30	149,30
			149,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 149,30

15.1.2. 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)

			QTD
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)	115,30	115,30	115,30
			115,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 115,30

15.1.3. 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)

			QTD
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)	173,10	173,10	173,10

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			173,10		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 173,10

15.1.4. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

			QTD
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)	69,55	69,55	69,55
			69,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 69,55

15.1.5. 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
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)	32,00	32,00	32,00
			32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

15.1.6. 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)

	QTD
--	-----



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA, 7629-040 - MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SIINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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)	31,00	31,00	31,00
			31,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31.00

15.1.7. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)	9,00	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

15.1.8. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)	6,00	6,00	6,00
			6,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

15.1.9. 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
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)	12,00	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

15.1.10. 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)

			QTD
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)	106	106,00	106,00
			106,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 106,00

15.1.11. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)	16,00	16,00	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

15.1.12. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)	19,00	19,00	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

15.1.13. 89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

			QTD
RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

15.1.14. 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
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)	9,00	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

15.1.15. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)	25,00	25,00	25,00
			25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

15.1.16. 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
--	------------

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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)	18,00	18,00	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

15.1.17. 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
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)	13,00	13,00	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

15.1.18. 89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)	28,00	28,00	28,00
			28,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

15.1.19. 104351 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)	9,00	9,00	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

15.1.20. FNDE 209 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)

			QTD
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)	14,00	14,00	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

15.1.21. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

	QTD
--	-----

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																
 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA		DATA : 20/08/2026BDI : 23,60%																												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2026/01</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/05 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,01%</td><td>71,18%</td></tr><tr><td>SIURB</td><td>2026/01 SEM DESONERAÇÃO</td><td>157,37%</td><td>98,72%</td></tr><tr><td>SP Educação</td><td>2026/04</td><td>122,00%</td><td>-</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>201 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2026/01	-	-	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	SP Educação	2026/04	122,00%	-	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
	SICRO NOVO	2026/01	-	-																												
	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%																												
	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%																												
	SP Educação	2026/04	122,00%	-																												
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 , MAIRIPORÃ/SP																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ																															
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO																															
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910																															
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)	8,00	8,00	8,00																													
			8,00																													

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

15.1.22. FNDE 210 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)

			QTD
FNDE 210 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.1.23. 89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)	9,00	9,00	9,00
			9,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

15.1.24. 89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.1.25. 89696 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

			QTD
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)	12,00	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

15.1.26. 89687 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA		DATA : 20/08/2026 BDI : 23,60%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP		SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910		SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)	1,00		1,00	1,00			
				1,00			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.1.27. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)	12,00	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

15.1.28. 89710 RALO SECO, 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)

			QTD
RALO SECO, 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)	15,00	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00



15.1.29. FNDE 214 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)

			QTD
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

15.2.1. 98087 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTE). AF 12/2020 (UN)

			QTD
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES)	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.2.2. 98065 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 (UN)

			QTD
SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTE)	1,00	1,00	1,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			1,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.2.3. 98090 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

		QTD
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES)	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.1. FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)

		QTD
REGULADOR DE ALTA PRESSÃO 1,00 UN	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.2. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QTD
REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA 2,00 UN	2,00	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

16.3. 92688 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)

			QTD
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 45,80 M	45,80	45,80	45,80
			45,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,80

16.4. FNDE 301 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

			QTD
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.5. FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)

			QTD
MANGUEIRA PARA GAS 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

16.6. 95248 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

16.7. 95249 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

16.8. 92705 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

			QTD
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.9. 92695 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

			QTD
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 8,00 UN	8,00	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

16.10. 97548 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

	QTD
--	-----



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA, 7629-040 - MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SIINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.00

16.11. 97547 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 (UN)

			QTD
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

16.12. FNDE 302 REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

			QTD
REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO 0,24 M2	0,24	0,24	0,24
			0,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,24

16.13. 97549 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 (UN)

			QTD
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA 6,00 UN	6,00	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

17.1.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE (UN)

			QTD
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG 6,00 UN	6,00	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

17.1.2. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE (UN)

			QTD
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL 2,00 un	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.2.1. 101912 ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

			QTD
ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.2.2. 106677 REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL 1,00 UN			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			1,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.3.1. 94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QTD
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 5,00 un	5,00	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

17.3.2. 99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QTD
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3,00 un	3,00	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

17.3.3. 101917 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

		QTD
MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2) 1,00 UN	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17.3.4. FNDE 332 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.3.5. FNDE 112 PRESSOSTATO (UN)

			QTD
PRESSOSTATO 1,00	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.3.6. FNDE 114 VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2" (un)

			QTD
VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.3.7. 102111 BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS (UN)

			QTD
BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
			SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP Educação	2026/04	122,00%	-
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910					

17.3.8. FNDE 67 CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL (UN)

			QTD
CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.4.1. 94473 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

			QTD
COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 7,00 UN	7,00	7,00	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

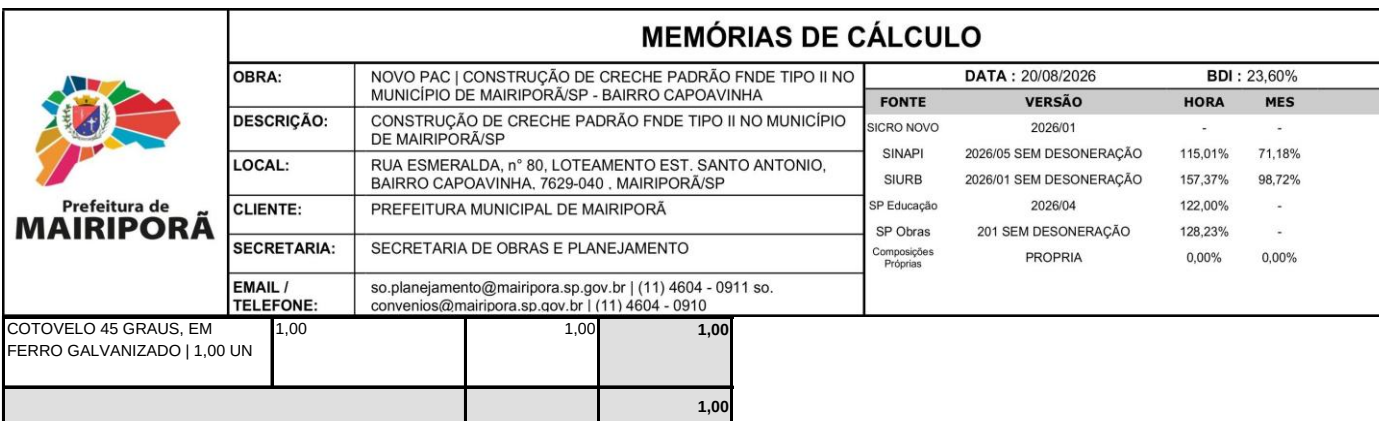
17.4.2. 92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)

			QTD
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 63,00 UN	63,00	63,00	63,00
			63,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 63,00

17.4.3. 94474 COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

	QTD
--	-----



17.4.4. 92665 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 (UN)

			QTD
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

17.4.5. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 (UN)

			QTD
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

17.4.6. FNDE 343 ADAPTADOR PARA MANÔMETRO (UN)

			QTD
ADAPTADOR PARA MANÔMETRO (UN)	1,00	1,00	1,00
			1,00

Página 103 de 135

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

17.5.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		QTD
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 36,00 UN	36,00	36,00
		36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00

17.5.2. FNDE 303 SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)

		QTD
SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA 34,00 UN	34,00	34,00
		34,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,00

17.5.3. 102520 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)

		QTD
PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA	5,00	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

18.1.1. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA 1,00 UN	1,00	1,00
		1,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.1.2. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

18.1.3. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3,00 UN	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

18.1.4. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÁ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SIINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18.2.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 07/2025 (UN)

			QTD
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A 57,00 UN	57,00	57,00	57,00
			57,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57.00

18.2.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 07/2025 (UN)

			QTD
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN 8,00 un	8,00	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

18.2.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 07/2025 (UN)

			QTD
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 4,00 un	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.00

18.2.4. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 07/2025 (UN)

			QTD
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN 18,00 UN	18,00	18,00	18,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			18,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

**18.2.5. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_07/2025 (UN)**

		QTD
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN 4,00 UN	4,00	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

**18.2.6. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_07/2025 (UN)**

		QTD
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN 1,00 UN	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

**18.2.7. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_07/2025 (UN)**

		QTD
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 2,00 UN	2,00	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

**18.2.8. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_07/2025 (UN)**

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

18.2.9. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA 8,00 UN	8,00	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

18.2.10. 101898 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLA 2,00 UN	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

18.2.11. FNDE 86 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

			QTD
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

18.2.12. FNDE 395 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA (UN)

			QTD
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR 5,00 UN	5,00	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

18.2.13. FNDE 88 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA (UN)

			QTD
DISPOSITIVO CONTRA SURTO 24,00 UN	24,00	24,00	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

18.2.14. FNDE 89 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA (UN)

			QTD
DISPOSITIVO CONTRA SURTO 8,00 UN	8,00	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

18.3.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM 408,30 M	408,30	408,30	408,30
			408,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 408,30

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

18.3.2. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 M 174,40 M	174,40	174,40	174,40
			174,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 174,40

18.3.3. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM 334,90 M	334,90	334,90	334,90
			334,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 334,90

18.3.4. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM 10,20 M	10,20	10,20	10,20
			10,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,20

18.3.5. 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA			DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP			SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ			SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO			SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910			SP Educação	2026/04	122,00%	-
					SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM 40,00 M	40,00		40,00					
							40,00	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

18.3.6. FNDE 94 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

			QTD
ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4" 29,80 M	29,80	29,80	29,80
			29,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,80

18.3.7. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR 11,00	11,00	11,00	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

18.3.8. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC 100,00 UN	100,00	100,00	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

18.3.9. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) 170,00 UN	170,00	170,00	170,00
			170,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 170,00

18.4.1. 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
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² 2858,00 M	2858,00	2.858,00	2.858,00
			2.858,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.858,00

18.4.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² 2309,30 M	2309,30	2.309,30	2.309,30
			2.309,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.309,30

18.4.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM²	2412,10	2.412,10	2.412,10

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			2.412,10		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.412,10

18.4.4. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM² 143,60 M	143,60	143,60	143,60
			143,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 143,60

18.4.5. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM² 25,10 M	25,10	25,10	25,10
			25,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,10

18.4.6. 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM² 47,90 M	47,90	47,90	47,90
			47,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,90

18.4.7. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM² 38,90 M	38,90	38,90	38,90
			38,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 38,90

18.4.8. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM² 191,40 M	191,40	191,40	191,40
			191,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 191,40

18.4.9. 92990 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM² 187,20 M	187,20	187,20	187,20
			187,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 187,20

18.4.10. 92994 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² 167,80 M	167,80	167,80	167,80
			167,80

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 167,80

18.4.11. 93000 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM² 159,80	159,80	159,80	159,80
			159,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 159,80

18.5.1. FNDE 313 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

			QTD
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO 75,20 M	75,20	75,20	75,20
			75,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,20

18.5.2. 104764 SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 (M)

			QTD
SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS 75,20 M	75,20	75,20	75,20
			75,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,20

18.6.1. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 95,00 UN			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			95,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 95,00

18.6.2. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A 23,00 UN	23,00	23,00	23,00
			23,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,00

18.6.3. 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A 34,00 UN	34,00	34,00	34,00
			34,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,00

18.6.4. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V 3,00 UN	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

18.6.5. 92033 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A 2,00 un	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

18.6.6. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V 1,00 un	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.6.7. FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

			QTD
ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" 10,00 un	10,00	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

18.6.8. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA		DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP		SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910		SP Educação	2026/04	122,00%	-
				SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 1,00 UN	1,00		1,00		1,00		
					1,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.6.9. FNDE 705 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36/40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS 81,00 un	81,00	81,00	81,00
			81,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 81,00

18.6.10. FNDE 704 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
LUMINÁRIA TIPO CALHA 11,00 un	11,00	11,00	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

18.6.11. FNDE 610 LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W/54W (UN)

			QTD
LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 8,00 UN	8,00	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

18.6.12. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 = 8 UN	8,00	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

18.6.13. 09.09.036 II-57 refletor c/ grade p/ vapor met 150w (UN)

			QTD
57 refletor c/ grade p/ vapor met 150w (UN) 4,00	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

19.1.1. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² 22,60M	22,60	22,60	22,60
			22,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,60

19.1.2. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² 132,40 M			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
		132,40		132,40	132,40
					132,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 132,40

19.1.3. 97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

			QTD
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" 16,90 M	16,90	16,90	16,90
			16,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,90

19.1.4. 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

			QTD
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO 154,90 M	154,90	154,90	154,90
			154,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,90

19.1.5. 103992 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 138,00 UN	138,00	138,00	138,00
			138,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 138,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

19.2.1. 103981 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM 12,00 UN	12,00	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

19.2.2. 103980 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM 14,00 UN	14,00	14,00	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

19.2.3. 104011 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM 3,00 UN	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

19.2.4. 103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

	QTD
--	------------

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 , MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00%	-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 63,90 M		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		63,90				

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 63,90

20.1.1. 98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

			QTD
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 3,00 UN	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

20.1.2. FNDE 76 SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)

			QTD
SWITCH TIPO 24 PORTAS 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.1.3. FNDE 385 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)

			QTD
PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP 19,00 UN	19,00	19,00	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

20.1.4. FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
GUIA DE CABOS FECHADO 3,00 un	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

20.1.5. FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

			QTD
BANDEJA MÓVEL 2,00 un	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

20.1.6. 100555 RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

			QTD
RACK ABERTO EM COLUNA 44U 3,00	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

20.1.7. FNDE 125 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)

			QTD
GUIA VERTICAL 200 MM 4,00 un	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

20.2.1. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 4,00 un	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

20.2.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE 27,00 un	27,00	27,00	27,00
			27,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

20.3.1. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

			QTD
TOMADA DE REDE RJ45 19,00 UN	19,00	19,00	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

20.3.2. FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
TOMADA PARA ANTENA DE TV 8,00 UN	8,00	8,00	8,00
			8,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

20.3.3. FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

			QTD
TERMINAL A COMPRESSÃO 10,00 UN	10,00	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

20.4.1. 09.013.021 (E) ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO (M)

			QTD
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO 51,65 m	51,65	51,65	51,65
			51,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,65

20.4.2. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC 15,20 m	15,20	15,20	15,20
			15,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,20

20.4.3. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	QTD
--	-----

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA		DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP		SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910		SP Educação	2026/04	122,00%	-
				SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 112,05 m		112,05	112,05	112,05			
				112,05			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 112,05

20.4.4. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL 4,80 m	4,80	4,80
		4,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,80

20.4.5. FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)

		QTD
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA 4,00 m	4,00	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

20.4.6. FNDE 90 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

		QTD
ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO 55,20 m	55,20	55,20
		55,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,20

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

20.5.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)

			QTD
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 579,00 m	579,00	579,00	579,00
			579,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 579,00

20.5.2. 100554 CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)

			QTD
CABO COAXIAL RG59 95% 113,00 m	113,00	113,00	113,00
			113,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 113,00

21.1. FNDE 619 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

			QTD
DUTO DE ALONGAMENTO 4,00 m	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

21.2. FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO (un)

			QTD
COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM 1,00 un	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

22.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA 1,00 un	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

22.2. 92884 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 45,00 kg	45,00	45,00	45,00
			45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

22.3. 104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA 11,00 UN	11,00	11,00	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

22.4. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

			QTD
ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS 4,00 UN	4,00	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA			DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP			SICRO NOVO	2026/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ			SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO			SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910			SP Educação	2026/04	122,00%	-
					SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

22.5. FNDE 68 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

			QTD
CONJUNTO DE ESTAIAMENTO 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

22.6. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA 33,00 UN	33,00	33,00	33,00
			33,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,00

22.7. FNDE 69 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)

			QTD
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 1,00 UN	1,00	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

22.8. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 26,18 M3	26,18	26,18	26,18
			26,18

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,18

22.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

		QTD
REATERRO MANUAL DE VALAS 26,18 M3	26,18	26,18
		26,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,18

22.10. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

		QTD
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8" 11,00 UN	11,00	11,00
		11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

22.11. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

		QTD
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² 287,00 M	287,00	287,00
		287,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 287,00

22.12. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

		QTD
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² 174,50 M	174,50	174,50

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			174,50		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 174,50

22.13. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

		QTD
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 11,00 UN	11,00	11,00
		11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

22.14. FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

		QTD
TERMINAL A COMPRESSÃO 251,00 UN	251,00	251,00
		251,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 251,00

22.15. FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		QTD
SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 22,00 M	22,00	22,00
		22,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,00

23.1. FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

		QTD
CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS 1,00 UN	1,00	1,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			1,00		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

23.2. FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

			QTD
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, 42,96 M2	42,96	42,96	42,96
			42,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,96

23.3. FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

			QTD
PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, 26,89 M2	26,89	26,89	26,89
			26,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,89

23.4. FNDE 48 ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

			QTD
ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF 30,15 M2	30,15	30,15	30,15
			30,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,15

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 - MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

23.5. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

			QTD
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE 79,65 M	79,65	79,65	79,65
			79,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,65

23.6. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇ 148,00 UN	148,00	148,00	148,00
			148,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 148,00

23.7. 99856 BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)

			QTD
BARRA DE APOIO EM INOX 4,12 M	4,12	4,12	4,12
			4,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,12

23.8. FNDE 51 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)

			QTD
BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO 9,32 M2	9,32	9,32	9,32
			9,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,32

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, n° 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so. convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

23.9. FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)

			QTD
FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE 2,00 M	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

23.10. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA 2,00 M2	2,00	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

23.11. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS (M2)

			QTD
LIMPEZA FINAL 891,68	891,68	891,68	891,68
			891,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 891,68

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	NOVO PAC CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP - BAIRRO CAPOAVINHA	DATA : 20/08/2026		BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE TIPO II NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA ESMERALDA, nº 80, LOTEAMENTO EST. SANTO ANTONIO, BAIRRO CAPOAVINHA. 7629-040 . MAIRIPORÃ/SP	SICRO NOVO	2026/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
	EMAIL / TELEFONE:	so.planejamento@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0911 so.convenios@mairipora.sp.gov.br (11) 4604 - 0910	SP Educação	2026/04	122,00% -
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

KEZYA DE SOUZA GOMES
 RESPONSÁVEL TÉCNICA/ENGENHEIRA CIVIL
 CREA N° 5069846797-SP ART n° 2620262675993

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 KEZYA DE SOUZA GOMES
 Data: 24/08/2026 16:37:44-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EDUARDO DE SOUZA MARTINS
 SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO
 CPF N° 136.843.168-22

EDUARDO DE
 SOUZA
 MARTINS:136843168
 22

Assinado de forma
 digital por EDUARDO
 DE SOUZA
 MARTINS:13684316822