

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE UM CAMPO ESPORTIVO NO DISTRITO DE TERRA PRETA	DATA : 16/04/2026		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EMENDA Nº 2026.053.83489 - DEMANDA 102219 - PROCESSO SGRI-PRC-2026-00164-DM	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA ANTONIO ALVARO SIMÕES DE SOUZA	DER-SP	2025/10	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/10	-
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
			SP Educação	2026/01	122,00% -
			SP Obras	200 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	3,60*1,80	6,48000000	6,48
			6,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,48

1.2. 01.005.005 (E) TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS (M2)

			QTD
fechamento duas laterais com 2,20h de altura	52*2,20	114,40000000	114,40
fechamento edificação	(13+17+13)*2,20	94,60000000	94,60
			209,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 209,00

1.3. 01.005.006 (E) PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME (M2)

			QTD
Portao entrada obra	2,10*5	10,50000000	10,50
			10,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,50

2.1. 98522 ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025 (M)

			QTD
FECHAMENTO ENTORNO VESTIARIOS	15+52+15	82,00000000	82,00
			82,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,00

2.2. 16.01.092 Pt-50 portao de tela para setorização 120<h<200 cm (M2)

			QTD
PORTAO PARA FECHAMENTO EDIFICAÇÃO	(2,10*1)*2	4,20000000	4,20
			4,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,20

3.1. 04.010.000 (I) ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 (M3)

			QTD
RETIRADA GRAMA CAMPO 5CM E TERRA 10CM 50M DE LARGURA X 90M COMPRIMENTO X 0,15M DE H	(50*90)*0,15	675,00000000	675,00
			675,00

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE UM CAMPO ESPORTIVO NO DISTRITO DE TERRA PRETA	DATA : 16/04/2026		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	EMENDA Nº 2026.053.83489 - DEMANDA 102219 - PROCESSO SGRI-PRC-2026-00164-DM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ANTONIO ALVARO SIMÕES DE SOUZA	CPTM	2025/12	115,48%	-
			DER-SP	2025/10	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/10	-	-
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			SP Educação	2026/01	122,00%	-
			SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 675,00

3.2. 100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

			QTD
M³ ESCAVAÇÃO (50 DE LARGURA X 90M COMPRIMENTO X 0,15M DE ALTURA +30% DE EMPOLAMENTO	((50*90)*0,15)*1,30	877,50000000	877,50
			877,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 877,50

3.3. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

			QTD
M³ DA ESCAVAÇÃO + 30% EMPOLAMENTO X 19,2 KM	(675*1,30)*19,2	16.848,00000000	16.848,00
			16.848,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16.848,00

3.4. 05.007.000 (I) REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5) (M2)

			QTD
campo e entorno	50*90	4.500,00000000	4.500,00
			4.500,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.500,00

3.5. 16.03.002 Grama esmeralda em placas (M2)

			QTD
ÁREA CAMPO E ENTORNO	50*90	4.500,00000000	4.500,00
			4.500,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.500,00

3.6. 35.01.150 Trave oficial completa com rede para futebol de salão (CJ)

			QTD
Conjunto trave	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.7. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025 (M2)

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE UM CAMPO ESPORTIVO NO DISTRITO DE TERRA PRETA	DATA : 16/04/2026		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EMENDA Nº 2026.053.83489 - DEMANDA 102219 - PROCESSO SGRI-PRC-2026-00164-DM	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA ANTONIO ALVARO SIMÕES DE SOUZA	DER-SP	2025/10	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/10	-
			SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
			SP Educação	2026/01	122,00% -
			SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
ALAMBRADO PROTEÇÃO GOL ALTURA DE 6METROS DE ALTURA X DOIS LADOS	(45*6)*2	540,00000000	540,00
TRAVAMENTO TRIANGULAR LATERAIS (10 DE BASE X 6 DE ALTURA / 2)	((10*6)/2)*4	120,00000000	120,00
			660,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 660,00

Alanna Gabriele da Silva
Engenheira Civil/Responsável Técnica
CREA: 5069954280
ART nº 2620260496430

CHRISTIANE BORBA PERRUCCI
Secretária Adjunta de Obras e Planejamento