ESTADO DA PARAPIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE EMAS/PB

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO DE ESTACIONAMENTO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL O VICENTÃO
LOCAL: EMAS-PB

MEMÓRIA DE CALCÚLO														
	ESTACIONAMENTO													
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**													
1.1	LOCACAO 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	6	x	1							=	6,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	Unid	1	x	1							=	1,00
1.3	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	m²	4,00	X	3,00							=	12,00
2	**PAVIMENTAÇÃO**	**Unid**	**MEMÓRIA**										**QUANT.**
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M²	2.886,00	X	1,00							=	**2.886,00**
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	335,67	X	1,00							=	**335,67**
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	1.605,46	X	1,00							=	**1.605,46**
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	2.886,00	X	1,00							=	**2.886,00**
3	**CALÇADA**													
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	442,42	X	0,30	X	0,30	X	1,00			=	**39,82**
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	106,75	X	0,60	X						=	**64,05**
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.281,47		x		0,25	X	1,00			=	**320,37**
3.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	1.281,47		x		0,25	X	1,00			=	**320,37**
3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		Calçadas àrea				1.281,47	x	1,00			=	1.281,47
			Comprimento das rampas				7,40	x	4,00			=	29,60
			Calçadas - Rampas				1.281,47	-	29,60			=	1.251,87
			Volume de concreto das calçadas				1.251,87	x	0,07			=	**87,63**
3.6	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UND	4,00									=	**4,00**
3.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	Área das calçadas				1.281,47	x	1,00			=	1.281,47
			Comprimento das rampas				7,40	x	4,00			=	29,60
			Calçadas - Rampas				1.281,47	-	29,60			=	1.251,87
			Área de piso podotátil				**191,65**	**+**	**18,00**	**X**	**0,25**	**=**	**52,41**
4	**DIVERSOS**													
4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	335,67	X	1,00							=	**335,67**
4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	un	3,00									=	**3,00**
4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA. AF_03/2022	m²	3,00									=	**3,00**
4.4	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.886,00	X	1,00							=	**2.886,00**

EMAS PB, 16 DE MARÇO DE 2026

E C MARTINS CONSTRUCOES:63908919000106

Assinado de forma digital por E C MARTINS CONSTRUCOES:63908919000106
Dados: 2026.05.13 15:50:03 -03'00'

Responsável Técnico Projeto Edson Correia Martins
Eng. Civil -CREA:162076353-2